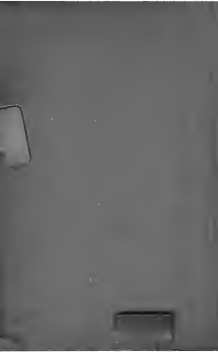


# Die Lehre vom Ethos in der griechischen Musik

Hermann Abert







Breitkopf & Härtel

**Sammlung musikwissenschaftlicher Arbeiten**

von deutschen Hochschulen.

II.

Die

**Lehre vom Ethos**

in der griechischen Musik.

Von

**Dr. Hermann Abert.**



Leipzig

Druck und Verlag von Breitkopf & Härtel

1899



736823

✓  
Breitkopf & Härtel

# Sammlung musikwissenschaftlicher Arbeiten

von deutschen Hochschulen

Zweiter Band:

Albert, Die Lehre vom Ethos in der griechischen Musik.



Leipzig

Druck und Verlag von Breitkopf & Härtel

1884

17-4



Die

# Lehre vom Ethos

in der griechischen Musik.

Von

Beitrag zur Musiktheorie des klassischen Alterthums

von

Dr. Hermann Abert.



Leipzig

Druck und Verlag von Breitkopf & Härtel

1898.

5 6<sup>2</sup>



Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung, vorbehalten.

1908-4/23  
736823  
736823

## Vorwort.

Als die zu Beginn dieses Jahrhunderts entdeckten altgriechischen Melodien nach fast zweitausendjähriger Versunkenheit zum ersten Mal wieder dem menschlichen Ohr erklangen, da war die Begeisterung der musikalischen Welt groß. Aus Frankreich kamen enthusiastische Berichte von der tiefen Wirkung, welche jene alten Weisen auch auf das moderne Ohr ausgeübt hätten. In Deutschland widerfuhr dem unbekanten antiken musikalischen Vorleser der daphnischen Hymnen sogar die Ehre, als Künstler direkt neben Aeschylus, Pindar, Phädrus, Sophokles und Praxiteles gestellt zu werden.

Bei näherem Nachforschen jedoch stellte sich heraus, dass man bei all diesen Aufführungen die antiken Melodien, „um sie dem modernen Verständnis näher zu bringen“, mit einer modernen harmonischen Uebersetzung, einer „Begleitung“ versehen hatte, die sich bald mehr, bald weniger tiefere in den Textgrund drängte.

Darmit aber trat man in die griechische Kunst des modernen Element hinein, von dem sie sich jederzeit principiell abgespalten hat, nämlich die Harmonik. Harmonisirt man jene Melodien, so wird der Sinn des Hörers sogleich abgelenkt von dem Punkt, der für den Griechen die Hauptsache war, nämlich von der Betrachtung des Verhältnisses der Melodieführung zum sprachlichen Ausdruck des Dichterswortes.

Dem Forscher aber, dass es nicht um kulturs. Gefühlsübertragung, sondern um Erkentnis der Thatsachen zu thun ist, kann damit nicht geholfen sein. Nach Erledigung des philologisch-kritischen und des musikalisch-technischen Theils der Arbeit bezieht er sich für ihn in dritter Linie noch um die Beantwortung der Frage; welche Auffassung hatte das griechische Volk von der Tekunst überhaupt? Wie war das musikalische Empfinden beschaffen, das es jenen Melodien entgegenbrachte?

Er wird sich zu diesem Behufe seines modernen musikalischen Gefühls entsinnen und daraus gewöhnen müssen, auszugehen mit

griechischen Oären zu hören. Nicht selten wird er dabei an eine Gränzscheide gelangt, jenseits der er wohl noch mit dem Verstand verfahren kann, auf die Mühsal seines eignen musikalischen Gefühls jedoch verzichten muss.

Diese rein aesthetische Seite ist bis jetzt von der Musikforschung des Alterthums gar nicht oder doch nur sehr flüchtig berührt worden, eine Lücke, welche vorläufige Arbeit, wenn auch nur flüchtig, auszufüllen beabsichtigt ist. Streng an der Hand der alten Berichte selbst versucht sie, die einzelnen Zweige der musikalischen Kunstübung auf ihren aesthetischen Gehalt, so wie er für das musikalische Bewusstsein der Griechen zum Ausdruck kam, zu stellen.

Unter den Quellen ist dem Epikureer Philodem ein besonders ausgedehntes Beholden anzuwenden, nicht als ob dieser Vielschreiber aus eigener Kraft den Namen eines antiken Musikföhrers verdiente. Vielmehr ist es lediglich die Laune des Schicksals, die ihn dazu anzureißen, gleichsam als Widerer mit dem goldenen Fliß, um eine Theorie zu übermitteln, dass deren Besitz unsere Kenntniss der musikalischen Anschauungen des Alterthums vollständig, weil unvollständig wäre. Die Thatsache, dass Philodem in den meisten Darstellungen der griechischen Musikgeschichte überhaupt mit Stillschweigen übergehen wird, mag die ausführlichere Behandlung entschuldigen.

Schließlich genüge ich an dieser Stelle noch mit Freuden der Pflicht des Dankes gegen meinen hochverehrten ehemaligen Lehrer, Herrn Geh. Rat Cramer in Heidelberg, unter dessen Ägide und ehrenwerdigen Unterstützung der erste Entwurf der vorliegenden Arbeit zustande kam. Ebenso bin ich Herrn Prof. Dr. O. Fleischer in Berlin für manche Anregung zu großem Dank verpflichtet.

Berlin, October 1892.

Der Verfasser.

## Inhalt.

- § 1. Einleitung. Das wissenschaftliche Erpfordern der Griechen im Vergleich zu dem der modernen Welt.

### Quellen der griechischen Noethikethetik.

#### A. Die älteste Stellung.

- § 2. Die Pythagoreen.  
§ 3. Platon.  
§ 4. Aristoteles.  
§ 5. Die Neuplatoniker. Aristoteles und die Aristoteles.  
§ 6. Herakleitos Protrektos.  
§ 7. Die Stoiker.  
§ 8. Die Epikureer. Aristoteles Querebanten.

#### B. Die intermediäre Stellung.

- § 9. Platonismus von Galen.  
§ 10. Seneca Empiricus.  
§ 11. Die Epikureer nachmittags Ueber der formellen Theorie.

#### C. Metaphisik, Dramatik, Metaphisik. Die Lehre.

- § 12. Das metaphisikale Ethos in den Lebensformen der Metaphisik. Disposition von Hoffmann.  
§ 13. Metaphisik der Metaphisik und römischen Zeit.  
§ 14. Das Leben.

### Die Lehre vom Ethos.

#### Kap. I. Allgemeiner Teil.

- § 15. Das Ethos als allgemeines Vorbild des Ethos.  
§ 16. Die Metaphisik als ethisches Vorbildungsmodell.  
§ 17. Metaphisik und Ethos.  
§ 18. Vorbild und Instrumentalmetaphisik.  
§ 19. Das Gesamt-Ethos vom Vorbildethos. Die des Metaphisik.

#### Kap. II. Das Ethos in der Metaphisik.

##### A. Allgemeines.

- § 20. Das Ethos in der ethischen Metaphisik.  
§ 21. Das Ethos in der ethischen Metaphisik.

### B. Das Ethos der einzelnen *Aggordas*.

- § 32. Allgemeine.
- § 33. Die dattische Gruppe.
- § 34. Die phrygische Gruppe.
- § 35. Die lydische Gruppe.
- § 36. Die ägäische Tonreihe.
- § 37. Mischstile.

### C. Das Ethos des *datt. plov.*

- § 38. Allgemeine.
- § 39. Das dattische Gesichts.
- § 40. Das chromatische Gesichts.
- § 41. Das enharmatische Gesichts.
- § 42. Verbindung von *plov.* und *agoria*.
- § 43. Das *proposit* der griechischen Melodie.

## Kap. III. Das Ethos in der Rhythmuslehre.

### A. Allgemeine.

- § 44. Förmliche Kraft des Rhythmus.
- § 45. Ethos und Mätheigenschaften.
- § 46. Stigmate und fallende Rhythmen.
- § 47. Verstellung und Verstellung.
- § 48. Das Ethos der verschiedenen Rhythmusgeschlechter.
- § 49. Das des *Stilares*. Das *Stilare*.

### B. Das Ethos der einzelnen Rhythmen.

#### 1. Die Rhythmen des zweifelligen Takt.

- § 50. Der *dekylohexapendritische* Rhythmus.
- § 51. Der *oxyptische* Rhythmus.
- § 52. *Dechylohexitische* und *oxyptische*.

#### 2. Die Rhythmen des dreifelligen Takt.

- § 53. Der *tricholische* Rhythmus.
- § 54. Der *pentacholische* Rhythmus.
- § 55. Der *heptacholische* Rhythmus.

#### 3. Die Rhythmen des fünffelligen Takt.

- § 56. Der *pentacholische* Rhythmus.
- § 57. Die *heptacholischen*.
- § 58. Die *proposit* der griechischen Rhythmuslehre.

## EINLEITUNG.

### § 1. Das musikalische Empfinden der Griechen im Vergleich mit dem der modernen Welt.

Voller auf seiner Bildungsstufe anstehenden unbekanntemassen der rein elementaren Wirkung der Musik in weit höherem Grade als diejenigen, welche bereits über das Wesen dieser Kunst zu reflektiren begonnen haben. Rhythmus und Klang wirkten lediglich nach der sinnlichen Seite hin, dafür aber mit einer um so heftigeren, der modernen Anschauung oft undeutlich erscheinenden Gewalt, ja, vorzüglich in Bezug der Rhythmus, das sinnlichere Element der Musik, die allseitige Vertretung. Wir können dies auch noch bestärkt bei manchen Nervensündern beobachten: die Freude am bloßen rhythmischen Schall genügt ihnen voll und es dauert gar keine Zeit, bis sich der Bedenkens nach der eigentlichen Melodie einstellt.

Dieser rein physischen Wirkung tritt auf fortgeschrittenem Bildungsstadium eine psychische zur Seite. Dem körperlichen Nervensystem gewirkt sich ein bestimmter seelischer Affekt bei, hervorgerufen durch das geistigere Element der Melodie. Gewissens aber ist beiden Entwicklungsstufen das Fehlen der freien Selbstbeurteilung beim Anhören des Tonwerks, das unbewusste Freigegebenwerden an die Macht von Klang und Rhythmus.

Bis auf der dritten Stufe der Entwicklung tritt ein rein intellectuelles Moment hinzu, nämlich die Reflexion über die Natur des Musikisch-Schönen, deren Voraussetzung das bewusste reine Anschauen eines Tonsüßes bildet. Eduard Hanslik hat diese Art von geistiger Thätigkeit treffend als „Nachdenken der Fantasie“ genannt.<sup>1)</sup>

Das musikalische Empfinden der Griechen ist von diesem modernen Standpunkt wesentlich verschieden. Es wendet der Hauptsache nach durchaus in dem Boden der zweiten der genannten Entwicklungsstufen. Schon von Hause aus war das

<sup>1)</sup> Vom Musikisch-Schönen S. 2. S. 102

lebhaftste sinnliche Naturall des Hellenen für eine unmittelbar, sinnliche Einwirkung der Töne und Rhythmen weit empfänglicher als die kühle besonnenere Art des Nordländer. Daher kommt es auch, dass die Griechen durchweg dem Rhythmus eine ungleich höhere Bedeutung zuschrieben, als dem Melos<sup>1)</sup> und auf die reichen Ausdrucksmittel der Harmonik überhaupt verzichteten.

Trotzdem aber nicht das musikalische Empfinden der Griechen weit über dem der Naturvölker, und zwar deshalb, weil sie schon in sehr früher Zeit die Musik in den Dienst der Ethik stellten. Wohl und auch in der elementaren Einwirkung der Musik unterworfen, ohne sich über deren Zustandekommen Rechenschaft geben zu können, wohl sei auch für sie mit dem Anhören eines Thorwerks die feste Selbstbestimmung des Hörers aufgehoben; je unter Umständen kann die Musik sogar eine notwendige Aufklärung des gesamten Empfindungsvermögens überhaupt hervorrufen.

Aber die Griechen haben es schon sehr früh verstanden, hier gewissermaßen aus der Not eine Tugend zu machen. Wurde die Musik einmal als eine derartige demeritische Macht empfunden, die alles Denken und Handeln des Menschen unter ihrem Tanne halt, so brachten sofort ein, dass sie im privaten, wie im öffentlichen Leben eine ungeheure Bedeutung erlangen musste. Gleich einer Naturkraft konnte sie, in die richtigen Bahnen gelenkt, dem Einzelnen wie der Gesamtheit Nutzen und Segen bringen, dagegen aber auch verhängte ihrer Probenart Unheil und Verderben stiften, wenn man sie nicht in weitem Schranken hielt. Insbesondere in der Jugendzuchtung musste sie eine größere ausschlaggebende Rolle spielen.

So ging man denn daran, die einzelnen Seiten der Musik auf diese ihre psychischen Wirkungen hin zu untersuchen und ethischen Zwecken dienstbar zu machen. Es bildete sich eine bis ins Einzelne gehende Theorie, deren Hauptgrundzüge in erster Linie die Philosophen und, ihnen folgend, später die eigentlichen Musikwissenschaftler festgestellten haben, die Lehre vom Ethos in der Musik.

Sie geht aus von der Annahme ausgeht, auf dem Prinzip der Bewegung,<sup>2)</sup> beruhender Wechselbeziehungen zwischen Klang und Rhythmus menschlich und dem menschlichen Gemüthe unterworfen, die Hauptzucht sei: die höhere Bewegung vermag die Bewegung der Seele nicht nur darzustellen und wiederaufzugeben,

1) S. unten § 17.

2) S. unten § 15.







Griechen nicht sowohl um das Musikfisch-Schema, das bei uns den Mittelpunkt der ganzen Musikethik bildet, sondern vielmehr um das Musikfisch-Geist, das rein ästhetische und vollständig selbst vor dem Ethischen. Erst zu der Zeit des Niederganges der Musik erhob sich die Reaktion gegen jene musikalisch-ethischen Tendenzen, aber jedoch allgemeinen Darbringungen zu können. Im Gegenteil schienen sich ihre Spuren sehr bald verwischt zu haben. Denn um Auslegung des Aristoteles hat die ethische Richtung der alten Theoretiker wieder durchaus den Glanz verlohren. Selbst die Theoretiker des Mittelalters schlossen sich da mit großer Eile an und es hat sich denn das Leben der alten Musik-Ethiker, wenn auch zum Theile arg verelirt und zerstückt, hat bis zu der Grenze der modernen Epoche erhalten.

## Quellen der griechischen Musikethik.

### A. Die ethische Richtung.

#### § 1. Die Pythagoreer.

An der Spitze unserer Quellen für die Kenntnisse des musikalischen Ethos steht die Schule des Pythagoras. Ihre Aethik ergiebt sich folgebefähig aus ihrer Zahlentheorie.

Gleich dem Geistern des Menschen befindet sich nach der menschlichen Seele in einer beständigen, nach bestimmten Zahlenverhältnissen geschehen Bewegung? Diese Zahlenverhältnisse aber entsprechen, einem Wert des Potenzen gemäß<sup>1)</sup>, den sogenannten *σφαιρικών λόγων*. Daraus ergiebt sich, dass bestimmte Melodien z. B. bestimmte Seelenbewegungen bei dem Hörer hervorgerufen und dementsprechend sein Gemüthsleben zu beeinflussen imstande sind<sup>2)</sup>.

Darin liegt die Grundursache der gewöhnlichen ethischen Macht der Musik, darauf gründet sich ihre Fähigkeit, eine *ψυχική δύναμις* oder *ψυχή* — dies ist der immer wiederkehrende Ausdruck — zu bewirken, d. h. das innere Gleichgewicht des Menschen her-

1) Aristot. de an. I, 3 430 u. 39. *ἡ γὰρ ψυχή (Mensch) αὐτὴ ἐστὶν ἡ ἀρμονία* überaus eben die so häufige *αὐτὴ ἀρμονία*, *αὐτὴ δ' ἀρμονία αὐτὴ ἐστὶν ἡ ἀρμονία*. Vgl. nach Phil. herm. III, 1.

2) A. u. O., vgl. unten § 10.

3) Phil. herm. III 7.

maximal? Mache ich jede andere Kunst, ist ein dummes Berufen,  
denn es ist nicht die Kunst!

Insbesondere wird ihr schon hier eine reinigende, katherische Kraft zugesprochen, die wir später bei Aristoteles wiederfinden werden, die Kraft, die Seele aus dem Zustande der Unruhe und Verwirrung, dem sie aus irgend einem Grunde zugegriffen, wieder zur normalen Verfassung zurückzuführen<sup>2)</sup>, ja es findet sich sogar eine Klassifikation der *psichē* nach den verschiedenen *αἰσθη* *τις* *συνείδησις*<sup>3)</sup>.

In erster Verbindung kommt stets die Lehre des Pythagoras von der Verwendung der Musik zu Heilzwecken, die wir auch bei anderen Schulen wiederfinden<sup>1)</sup>. In zweiter Linie sind es naturgemäßer Weise Gesehskrankheiten, welche auf musikalischen Wege zu heilen sind<sup>2)</sup>. Von hier aus aber sollte sich schließlich die Übertragung von der Heilkunst der Musik in allen, auch körperlichen Krankheitsfällen, fort<sup>3)</sup>.

Auch die Zahlenmystik der Pythagoreer hat auf dem Gebiete der Musik ein überaus fruchtbares Feld gefunden. Sie brachte zu dem einfachen Numeralegriff noch etwas Willkür hinzu, nämlich jene mystischen Beziehungen der musikalischen Elemente zu der Harmonie des Weltganzen. So bildete sich eine musikwissenschaftliche Art von metaphysischer Astrologie heraus, von deren

[illegible]

1. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1-14.

A Phil. herm. III, 7; Plat. de virt. mor. 4, 5 441; On Tim. IV, 3; Sim. de m. III, 3; Aut. var. hist. 18, 38; Porph. de Pyth. c. 58. Aus dem selben Grunde soll Pythagoras seinen Schülern empfohlen haben, vor und nach dem Schlaf etwas zu manieren, Quæst. IX, 4, 12; Plat. de is. et os. 36, 264; Diogenes. II, var. c. 12; Jamb. c. P. c. 104, Novit. I, 1. Vgl. dazu auch die Anecdota von der Entdeckung Pythagoras und Platonischer Junglinge durch Rhod, Quæst. I, 30 37, Sim. als myth. 8, 9; Jamb. c. a. G. c. 112 c. 120; Diogen. c. a. G.

§ 100d.110 states that Art. von markbunden Therapie werden erprobten. Nach der Markbunden ist die korrekte Art zu finden. Es ist also, auf die Markbunden mit 2. 111 und 2. 114.

11

8. Kollagen von pleurotisi, Demons. & von H. Tamm des selben laboratorien Bereich, das in all diesen Ansichten zu Tage tritt, lässt sich auch die letzte charakteristische Übergangsform nicht übersehen. Es ergibt sich ganz von selbst aus der intensiven Färbung, der Synagogen auf verschiedenen Gebieten und wird durch verschiedene Änderungen ersetzt.

Spezialdispositionen und die Schrift des Aristides Quintilianus anschauliche Beispiele liefern<sup>1)</sup>. Das sollte gelehrten Titeln nur im den Eingeweihten Theorienpaar tragen, während sich die große Masse nicht darum kümmerte, versuchte sich von selbst; markwiegend aber und von hohem musikgeschichtlichen Interesse ist der Umstand, dass jene wissenschaftlich-antiquarischen Theorien der Pythagoreer, durch Vermischung des Heiklen und späteren auch der Araber, im Mittelalter wieder aufzuwachen und lange Zeit hindurch einen wesentlichen Bestandteil der mittelalterlichen Musiklehre ausmachten.

Die ganze Tonlehre der pythagoräischen Schule fasste unter Marc Aurel Claudius Ptolemäus in einem *„Synopsis“* zusammen, jedoch unter wichtiger Berücksichtigung auf die Konstellation seiner Zeit und unter ausgesprochener Stellungnahme gegen die Aristonomen<sup>2)</sup>.

Musiktheoretisch wichtig war in dem Werke vor allem das eingehende Aufblättern über das Zustandekommen der eidoschen Wirkungen des Musik, die auf dem Zusammenhang zwischen der musikalischen und der psychischen Bewegung beruhen<sup>3)</sup>. Ferner gibt er eine genaue Darstellung des Charakters der verschiedenen Klanggeschlechter und ihrer einzelnen Schattierungen<sup>4)</sup> nach dem Grundsatz: je weiter entfernt von der Diatonik — mit andern Worten: je kleiner die einzelnen Tonabstände —, desto weicherlicher das Klang, ein Grundsatz, dem wir immer wieder begegnen<sup>5)</sup>.

Erdlich gibt Ptolemäus einen sehr wertvollen Bericht über die metrische Metabole, der verschiedenen Arten und ihre metrische Bedeutung<sup>6)</sup>. Er ist der einzige unter allen antiken Gewährsmännern, der uns über diesen wichtigen Punkt vollständig klare Auskunft gibt. Besonders die Metabole wird abgelesen und auch sehr erfährt eine äußerst feinsinnige Behandlung, aus der wir sehen, dass auch den Griechen das Kunstmittel der modernen „Metabolen“ wohl bekannt war.

Auch die Ekklesiastik und die Untersuchungen über die Harmonie des Weltganzen fehlen nicht<sup>7)</sup>.

Ptolemäus' schließliche Konzeptionen ruhen sich dem organisch an, ohne jedoch wesentliche Neues zu bringen. Porphyrios,

1) S. unten § 4.

2) *Prolegomena* in *Prot.* p. 180 W.

3) *Epl.* a. B. I, 2.

4) *Met.* 4 ff.; 3, vgl. unten § 15.

5) S. unten § 28, *Prot.* 1, 12, 11, 10, 9.

6) S. unten § 20.

7) *Met.* 6, 7, 11, 7; vgl. unten § 22.

8) *Met.* 4—10.

dessen Kommentar erhalten ist, und sein Schüler Aristoteles, sind von starker Bedeutung deshalb, weil sie das bei Proklos vorliegende Bild durch weiterer sehr charakteristische Ausführungen mancher Züge bereichern. Von ihnen stammen auch zum größten Theile die zahlreichen Ansichten über die musikalische Thätigkeit des Pythagoras, auf die das spätere Altertum und namentlich auch das Mittelalter so großen Gewicht legte<sup>1)</sup>.

Von den Spätern sind auch die beiden Byzantiner Georgios Pachymeres<sup>2)</sup> und Manuel Heptemeros zu nennen, welche sich eng an Proklos anschließen und The zum Theil wörtlich nachschreiben.

Anders Pythagoras<sup>3)</sup>, wie der Mathematiker Euklid, der Verfasser einer *harmonik* *harmonik*, und Nikomachos von Gerasa, begnügen sich, die mathematische und akustische Seite der Musik zu behandeln und sehen von der Ethikfrage überhaupt ab, auch Theon von Smyrna, der, obwohl sonst Platoniker, doch in seiner Abhandlung über die Musik pythagoräischen Geistes folgt, stellt sie nur oberflächlich.

Am ausführlichsten unter den Spätern handelt über das Verhältnis des Tones zur menschlichen Seele Boethius im ersten Buche seiner Schrift *de institutione musica*<sup>4)</sup>. Das Werk hat den Wert einer verständvollen und sachkundigen Zusammenfassung der griechischen Musiktheorie, wie sie sich in den Köpfen jener Epoche widerspiegelte, und ruht auf pythagoräischen Grundlagen. Das gilt auch auf dem Gebiete des musikalischen Aesthetik. Neue Gesichtspunkte will Boethius so wenig vorbringen, wie die übrigen Theoretiker des ausgehenden Alterthums.

In Boethius' Schrift für die Theorie des Alterthums nur von sekundärer Bedeutung, so hat er andererseits auf diejenige des Mittelalters einen geradezu enormen Einfluss gewonnen. In der fast ausschließlich ihm allein zufallenden Rolle des Vermittlers der griechischen Musiktheorie in das Mittelalter liegt einer hohen Bedeutung für die Geschichte der westlichen Theorie überhaupt, wie für die Geschichte der westlichen Aesthetik im

1) Die Übersetzung des letzten von Pythagoras ist aber so vollständige, dass die Ansichten seiner und anderer Quellen unabweichend ist.

2) Sein Werk bei Vossius, *notae et extracta de commentis de la Philosophie de 14*, tom. II, Par. 1671, p. 401 ff.

3) Über *Arithmetica metaphysica* v. 1000 S. 101 f.

4) L. I enthält eine lange Abhandlung über das Verhältnis von Musik und menschlichem Charakter, während v. II die Besprechung der nach nach den verschiedenen Volkstümern hervorgehenden werden. Im Interesse ist die Erwähnung des epikurischen Volkstümlichen gegen Theodorus von Milet. Derselbe Kapitel enthält auch die Briefe über die musikalischen Wandlungen im christlichen.

Spezielles. Aus seinen Händen haben die Theoretiker des frühen Mittelalters die ersten Lehren vom der ethischen Macht der Musik empfangen und nach ihrer Weise dem frühmittelalterlichen christlichen Theosystem anzupassen versucht. So hat sich die gesamte mittelalterliche Gläubigkeitslehre des pythagoräischen Schule mit seinen ethischen Dogmen, seiner mystisch-symbolischen Zahlenlehre, ja sogar mit den unbegründeten Ansichten über die musikalische Wanderschaft ihrer Stifter: das ganze Mittelalter hindurch erhalten und der Weiterentwicklung der ethischen Anschauungen erheblich bedient.

## § 1. Plato

Der schärfste und einseitigste Vertreter der musikalisch-ethischen Theorie im Plato.

Es ist bekannt, dass nach seiner Lehre das wesentlichste Merkmal der Kunst, also auch der Musik, in der Nachahmung besteht<sup>1)</sup> Was der Künstler schafft, ist nicht ein Wirkliches, sondern nur ein Abbild der Dinge selbst<sup>2)</sup>; seine Tätigkeit ist lediglich eine *παρρηγορησις ψαλτων*<sup>3)</sup>

Eine solche Nachahmung aber kann es und für sich nur die Bedeutung eines Spieles haben, das uns Vergnügen und Unterhaltung gewährt<sup>4)</sup>; die Götter haben den Menschen nur Mithel des gemeinschaftlichen Sinns für Rhythmus und Harmonie zur Erhebung in ihrer Mäkel verliehen<sup>5)</sup>.

Wird die Kunst aber lediglich unter dem Gesichtspunkt des Spieles, d. h. um zu gefallen, betrieben, so liegt darin eine große Gefahr, nämlich die, dass sie, um jenen Zweck zu erreichen, noch vor der vernünftigen Nachbildung des Schönen nicht zurücksteht und dadurch einen entsetzlichen Einfluss auf den Menschen gewinnt<sup>6)</sup>. Die Gefahr ist um so größer in Anbetracht des verführerischen Reizes, den die Kunst selbst auf den sie eigentlichen Wesen ausübenden Menschen ausübt<sup>7)</sup>.

Dieser Gefahr wird dadurch vorgebeugt, dass die Kunst im

1) Resp. II, 379 D, legg. II, 658 A B, IV, 710 C, Phaedr. 244 E.

2) Soph. 265 D E, resp. X, 605 B f.

3) Resp. X, 792 B; Gorg. 433 C f., legg. X, 897 C f.

4) Resp. X, 641 B; 644 *αὐτὸν καλῶς καὶ κακῶς ἀντιλαμβάνειν τοὺς ψαλτοὺς*; Phaedr. 266 C; *καλῶς καὶ κακῶς* legg. II, 816 C. Ähnlich heißt es von der Heterok. Gorg. 442 C, von der *γὰρ καὶ κακῶς καὶ καλῶς ἀντιλαμβάνειν ἀκούειν*.

5) legg. II, 659 D.

6) Resp. III, 395 C D, 397 C F, X, 645 C F; legg. II, 648 A B, VII, 818 D; Gorg. 485 D f.

7) Resp. III, 407 D, X, 645 B, 646 C F, 647 C.







Bemerkenswert ist übrigens, dass trotz des hohen Ansehens, welches die platonische Theorie im Altertum genoss, doch schon einige Stimmen gegen ihre Richtigkeit laut wurden, besonders war es die alexandrinische Schule in der Republik, welche die Kritik der Spätern hervorrief.<sup>1)</sup>

Platon Theorie enthält einen merkwürdigen Widerspruch. Wie wir sehen, ist nach ihr die Thätigkeit jedes Künstlers nur eine *nachahmende*, ein Schaffen von Schöpfungsbildern, in denen er die sinnliche Erscheinung der Dinge nachahmt. Ausdrücklich wird die Kunst somit als eine *nachahd*, als ein Spiel bezeichnet, das an und für sich wert- und nutzlos ist; Platon trägt kein Bedenken, einer Verehrung und Gefühlshegung der Kunst freien Lauf zu lassen.

Dem widerspricht nun aber offenbar die Anschauung, welche der von Platon mit so großer Sorgfalt ausgebildeten musikalisch-theoretischen Theorie zu Grunde liegt. Denn hier wird ja klar und deutlich die Forderung ausgesprochen, dass die Kunst als wirliches Erziehungsmittel angewandt werden soll. Diese Forderung aber beruht selbstverständlich auf der Voraussetzung, dass sie dazu auch die Fähigkeit besitzt, d. h. dass sie *insende* ist, d. h. dass sie Ideen zur Darstellung zu bringen. Diese Fähigkeit besitzt sie aber nicht, wenn man von Platon annimmt, dass sie bloße *nachahd* hervorbringen könne. Denn nach dieser Auffassung ist die Kunst überhaupt nicht *insende*, Ideen *nachahmenden*, sondern nur vermag nur Abbilder von deren sinnlicher Erscheinung zu erzeugen. Alle nachahmenden Künste sind somit *apais des vñ, dñgung*, indem sie nur *reahstis* oder *re dñ, le dñ* als zu schaffen vermögen?

Kann somit die Kunst, aber auch die *poesie*, überhaupt keine Ideen nachbilden, so gilt dies natürlich auch von der Darstellung dichterischer Ideen. Damit aber kann die Musik unmöglich die Bedeutung für die sittliche Bildung und Erziehung des Menschen gewinnen, die ihr Platon auf der anderen Seite beilegt. Wenn die künstlerische Nachahmung immer mit dem *nachahmenden* Wesen der Dinge nichts zu schaffen hat, sondern sich nur auf ihre sinnliche Erscheinung erstreckt, so ist es vollends ungenügsfertig, die Musik als eine Vorbereitungs- der Philosophie zu bezeichnen, wie wir dies bei Platon gesehen haben.

Hier liegt also offenbar eine Inkonsistenz der platonischen

1) Schem Aristoteles polemisiert gegen gewisse Punkte der platonischen Auffassung, z. B. in S. 17, A. 1. Ferner nehmen Aristoteles bei Platon (z. B. in S. 17) und nach späteren Aristoteles (De mus. p. 13 M.) auf jene Stelle der Republik Bezug, deren Schöpfung nur durch eine möglichst weitestgehende Erziehung zu möglichem Nutzen.

2) Vgl. besonders Resp. X, 580 C—585 D; Soph. 185 D ff., 188 B ff.



selbst aus, wenn auch anerkannt wird, daß gerade die Musik durch das Vergnügen, das sie den jungen Leuten nebenbei bereitet, die Leiden weiseñlich erlößt und dadurch ihre eigene Wirkung beträchtlich steigert?).

Von diesen Gesichtspunkten aus geht nun Aristoteles ein- gehende Vorschriften über die Einrichtung des musikalischen Unterrichts, in deren Verlauf wir sehr wertvolle Aufschlüsse über das Leben der Instrumente und Tänzer erhalten<sup>1)</sup>. Das Ziel, das erreicht werden soll, ist jedoch nicht eine bestimmte tech- nische Fertigkeit in der Kunstübung — denn der musische Künstler steht auf der Stufe des vernünftigen, durch Demeutleistungen an andere sich selbst erzielenden Handwerkers<sup>2)</sup> —, sondern nur die Ausbildung des künstlerischen Geschmacks. Auch findet die eigene Übung mit dem Eintritt in das Mannesalter ihren Abschluß<sup>3)</sup>.

Anders ist die Stellung, welche die Musik im Leben des Erwachsenen einnehmen hat. Hier ist eine vielfache An- wendung zu unterscheiden: zur *musikē*, zur *paideia*, zur *deuxyph* und endlich zur *ethikē*<sup>4)</sup>. Von der Bedeutung der Musik für die soziale Erziehung ist schon die Rede gewesen. Auch zur Unterhaltung und Erholung mag die Musik dienen, sie gehört ein unerschöpfliches Vergnügen und willig erkennt Aristoteles ihre humanisierende Macht an<sup>5)</sup>. Aber dieses Vergnügen kann höher oder geringer Art sein. Im ersten Falle, wenn die *kalos* und die *phros* vernünftig sind, genossen Aristoteles die Bezeichnung *deuxyph*<sup>6)</sup>, im Unterschied zu der einfachen *musikē*.

Die *deuxyph* trägt ihren Zweck in sich selbst, sie ist mit demselben Lurengestühl verbunden wie die Denkfähigkeit des menschlichen und göttlichen Geistes<sup>7)</sup> oder wie der Verkehr mit Freunden<sup>8)</sup>. Man sieht, die Lehre von der *deuxyph* ist diejenige Seite der aristotelischen Musiktheorie, welche der modernen Kunstanschauung am nächsten kommt.

1) Pol. VIII, 5. 1328, a. 3 ff.

2) Et. Nic. II, 4. 1102, b. 1. 1103, 7.

3) Et. a. 3 ff.

4) Et. 1328, b. 2 ff.

5) Et. a. 3. 1328, b. 11. v. 1. 1341, b. 18. Die *deuxyph* der ersten Stelle gehört mit der *musikē* (p. 1329) auch gegen *deuxyph* (p. 1341, b. 18) an, wie die *deuxyph* der zweiten Stelle entspricht der *musikē* in der ersten.

6) Et. a. 3. 1328, b. 18 ff.

7) Et. 1328, b. 17; 1329, b. 1 nennt er die *deuxyph* *deuxyph*.

8) Metaph. XII, 7. 1072, b. 14; eth. E, 7. 1371, v. 10.

9) Pol. IX, 10. 1371, b. 12. Vgl. Zeller, *Grundr. d. gesch. Philos.* II, 24, S. 348 A 5. Ein später Nachhall bei Averroës *Quint. p. 10. 14*.





nach von Aristoteles folgerichtig vom Jugendunterricht ausgeschlossen.

Es leuchtet jedoch ein, dass auch die kathartische Musik wenn auch nicht unmittelbar, so doch mittelbar ethische Bedeutung gewinnt, indem sie durch Beseitigung der durch die Affekte erzeugten Störungen des Gemütszustand herstellt, der die die Wirkungen der rein ethischen Musik allein zugänglich ist.

Aristoteles behandelt den Höhepunkt der musikalisch-ethischen Richtung: Die Einseitigkeit Platon zu überwinden<sup>2)</sup>, seine Schaulust zu mildern, die Inkonsistenz seiner Auffassung vom Wissen und Zweck der Kunst beseitigen. Im letzten Zug kehrt er der aristotelischen Musiktheorie, der in einzelnen Punkten, namentlich mit dem Begriff der *harmonia*, sich durch die modernen Kunstrechnungen berührt. Die Musik steht nicht bloß ausschließlich im Dienste des Interesses der Staatsgesellschaft, sie gewinnt auch für die Entwicklung des Individuums als solchen Bedeutung.

## § 1. Die Poetikethik, Aristoteles und die Aristonomen.

Die Nachfolger des Aristoteles haben an dem Standpunkt des Aristoteles durchweg festgehalten.

Sowohl sind hier die Probleme anzuführen, die unter einem Namen überliefert sind und der Hauptthese nach auf eine direkte Anregung zurückgehen<sup>3)</sup>. Wie für die Kenntnis der antiken Musiktheorie überhaupt, so sind sie auch für die Entscheidung ethischer Fragen von höchster Wichtigkeit. Insbesondere können sie sich eingehend mit der Heilpädagogik befassen, denn Kränze aus ohne die hier vorliegenden Notizen in hohem Grade erschwert. Auch das so überaus wichtige Verhältnis zwischen Gesang und Instrumentalbegleitung wird besprochen<sup>4)</sup>.

Reine ethischen Natur sind die Ausführungen über das Zustandekommen der ethischen Wirkungen der Musik<sup>5)</sup>. Sie sind ganz im Geiste des Aristoteles gehalten, ebenso die zur ihnen gegebene Schlussfolgerung, dass die Musik vorzugsweise zur

<sup>2)</sup> Analytische Poetik gegen Plato besonders in: Gegenstand der Charakterisierung der verschiedenen Töne, p. 110, 1. 110, 2. 110, 3. 110, 4. 110, 5. 110, 6. 110, 7. 110, 8. 110, 9. 110, 10. 110, 11. 110, 12. 110, 13. 110, 14. 110, 15. 110, 16. 110, 17. 110, 18. 110, 19. 110, 20. 110, 21. 110, 22. 110, 23. 110, 24. 110, 25. 110, 26. 110, 27. 110, 28. 110, 29. 110, 30. 110, 31. 110, 32. 110, 33. 110, 34. 110, 35. 110, 36. 110, 37. 110, 38. 110, 39. 110, 40. 110, 41. 110, 42. 110, 43. 110, 44. 110, 45. 110, 46. 110, 47. 110, 48. 110, 49. 110, 50. 110, 51. 110, 52. 110, 53. 110, 54. 110, 55. 110, 56. 110, 57. 110, 58. 110, 59. 110, 60. 110, 61. 110, 62. 110, 63. 110, 64. 110, 65. 110, 66. 110, 67. 110, 68. 110, 69. 110, 70. 110, 71. 110, 72. 110, 73. 110, 74. 110, 75. 110, 76. 110, 77. 110, 78. 110, 79. 110, 80. 110, 81. 110, 82. 110, 83. 110, 84. 110, 85. 110, 86. 110, 87. 110, 88. 110, 89. 110, 90. 110, 91. 110, 92. 110, 93. 110, 94. 110, 95. 110, 96. 110, 97. 110, 98. 110, 99. 110, 100. 110, 101. 110, 102. 110, 103. 110, 104. 110, 105. 110, 106. 110, 107. 110, 108. 110, 109. 110, 110. 110, 111. 110, 112. 110, 113. 110, 114. 110, 115. 110, 116. 110, 117. 110, 118. 110, 119. 110, 120. 110, 121. 110, 122. 110, 123. 110, 124. 110, 125. 110, 126. 110, 127. 110, 128. 110, 129. 110, 130. 110, 131. 110, 132. 110, 133. 110, 134. 110, 135. 110, 136. 110, 137. 110, 138. 110, 139. 110, 140. 110, 141. 110, 142. 110, 143. 110, 144. 110, 145. 110, 146. 110, 147. 110, 148. 110, 149. 110, 150. 110, 151. 110, 152. 110, 153. 110, 154. 110, 155. 110, 156. 110, 157. 110, 158. 110, 159. 110, 160. 110, 161. 110, 162. 110, 163. 110, 164. 110, 165. 110, 166. 110, 167. 110, 168. 110, 169. 110, 170. 110, 171. 110, 172. 110, 173. 110, 174. 110, 175. 110, 176. 110, 177. 110, 178. 110, 179. 110, 180. 110, 181. 110, 182. 110, 183. 110, 184. 110, 185. 110, 186. 110, 187. 110, 188. 110, 189. 110, 190. 110, 191. 110, 192. 110, 193. 110, 194. 110, 195. 110, 196. 110, 197. 110, 198. 110, 199. 110, 200. 110, 201. 110, 202. 110, 203. 110, 204. 110, 205. 110, 206. 110, 207. 110, 208. 110, 209. 110, 210. 110, 211. 110, 212. 110, 213. 110, 214. 110, 215. 110, 216. 110, 217. 110, 218. 110, 219. 110, 220. 110, 221. 110, 222. 110, 223. 110, 224. 110, 225. 110, 226. 110, 227. 110, 228. 110, 229. 110, 230. 110, 231. 110, 232. 110, 233. 110, 234. 110, 235. 110, 236. 110, 237. 110, 238. 110, 239. 110, 240. 110, 241. 110, 242. 110, 243. 110, 244. 110, 245. 110, 246. 110, 247. 110, 248. 110, 249. 110, 250. 110, 251. 110, 252. 110, 253. 110, 254. 110, 255. 110, 256. 110, 257. 110, 258. 110, 259. 110, 260. 110, 261. 110, 262. 110, 263. 110, 264. 110, 265. 110, 266. 110, 267. 110, 268. 110, 269. 110, 270. 110, 271. 110, 272. 110, 273. 110, 274. 110, 275. 110, 276. 110, 277. 110, 278. 110, 279. 110, 280. 110, 281. 110, 282. 110, 283. 110, 284. 110, 285. 110, 286. 110, 287. 110, 288. 110, 289. 110, 290. 110, 291. 110, 292. 110, 293. 110, 294. 110, 295. 110, 296. 110, 297. 110, 298. 110, 299. 110, 300. 110, 301. 110, 302. 110, 303. 110, 304. 110, 305. 110, 306. 110, 307. 110, 308. 110, 309. 110, 310. 110, 311. 110, 312. 110, 313. 110, 314. 110, 315. 110, 316. 110, 317. 110, 318. 110, 319. 110, 320. 110, 321. 110, 322. 110, 323. 110, 324. 110, 325. 110, 326. 110, 327. 110, 328. 110, 329. 110, 330. 110, 331. 110, 332. 110, 333. 110, 334. 110, 335. 110, 336. 110, 337. 110, 338. 110, 339. 110, 340. 110, 341. 110, 342. 110, 343. 110, 344. 110, 345. 110, 346. 110, 347. 110, 348. 110, 349. 110, 350. 110, 351. 110, 352. 110, 353. 110, 354. 110, 355. 110, 356. 110, 357. 110, 358. 110, 359. 110, 360. 110, 361. 110, 362. 110, 363. 110, 364. 110, 365. 110, 366. 110, 367. 110, 368. 110, 369. 110, 370. 110, 371. 110, 372. 110, 373. 110, 374. 110, 375. 110, 376. 110, 377. 110, 378. 110, 379. 110, 380. 110, 381. 110, 382. 110, 383. 110, 384. 110, 385. 110, 386. 110, 387. 110, 388. 110, 389. 110, 390. 110, 391. 110, 392. 110, 393. 110, 394. 110, 395. 110, 396. 110, 397. 110, 398. 110, 399. 110, 400. 110, 401. 110, 402. 110, 403. 110, 404. 110, 405. 110, 406. 110, 407. 110, 408. 110, 409. 110, 410. 110, 411. 110, 412. 110, 413. 110, 414. 110, 415. 110, 416. 110, 417. 110, 418. 110, 419. 110, 420. 110, 421. 110, 422. 110, 423. 110, 424. 110, 425. 110, 426. 110, 427. 110, 428. 110, 429. 110, 430. 110, 431. 110, 432. 110, 433. 110, 434. 110, 435. 110, 436. 110, 437. 110, 438. 110, 439. 110, 440. 110, 441. 110, 442. 110, 443. 110, 444. 110, 445. 110, 446. 110, 447. 110, 448. 110, 449. 110, 450. 110, 451. 110, 452. 110, 453. 110, 454. 110, 455. 110, 456. 110, 457. 110, 458. 110, 459. 110, 460. 110, 461. 110, 462. 110, 463. 110, 464. 110, 465. 110, 466. 110, 467. 110, 468. 110, 469. 110, 470. 110, 471. 110, 472. 110, 473. 110, 474. 110, 475. 110, 476. 110, 477. 110, 478. 110, 479. 110, 480. 110, 481. 110, 482. 110, 483. 110, 484. 110, 485. 110, 486. 110, 487. 110, 488. 110, 489. 110, 490. 110, 491. 110, 492. 110, 493. 110, 494. 110, 495. 110, 496. 110, 497. 110, 498. 110, 499. 110, 500. 110, 501. 110, 502. 110, 503. 110, 504. 110, 505. 110, 506. 110, 507. 110, 508. 110, 509. 110, 510. 110, 511. 110, 512. 110, 513. 110, 514. 110, 515. 110, 516. 110, 517. 110, 518. 110, 519. 110, 520. 110, 521. 110, 522. 110, 523. 110, 524. 110, 525. 110, 526. 110, 527. 110, 528. 110, 529. 110, 530. 110, 531. 110, 532. 110, 533. 110, 534. 110, 535. 110, 536. 110, 537. 110, 538. 110, 539. 110, 540. 110, 541. 110, 542. 110, 543. 110, 544. 110, 545. 110, 546. 110, 547. 110, 548. 110, 549. 110, 550. 110, 551. 110, 552. 110, 553. 110, 554. 110, 555. 110, 556. 110, 557. 110, 558. 110, 559. 110, 560. 110, 561. 110, 562. 110, 563. 110, 564. 110, 565. 110, 566. 110, 567. 110, 568. 110, 569. 110, 570. 110, 571. 110, 572. 110, 573. 110, 574. 110, 575. 110, 576. 110, 577. 110, 578. 110, 579. 110, 580. 110, 581. 110, 582. 110, 583. 110, 584. 110, 585. 110, 586. 110, 587. 110, 588. 110, 589. 110, 590. 110, 591. 110, 592. 110, 593. 110, 594. 110, 595. 110, 596. 110, 597. 110, 598. 110, 599. 110, 600. 110, 601. 110, 602. 110, 603. 110, 604. 110, 605. 110, 606. 110, 607. 110, 608. 110, 609. 110, 610. 110, 611. 110, 612. 110, 613. 110, 614. 110, 615. 110, 616. 110, 617. 110, 618. 110, 619. 110, 620. 110, 621. 110, 622. 110, 623. 110, 624. 110, 625. 110, 626. 110, 627. 110, 628. 110, 629. 110, 630. 110, 631. 110, 632. 110, 633. 110, 634. 110, 635. 110, 636. 110, 637. 110, 638. 110, 639. 110, 640. 110, 641. 110, 642. 110, 643. 110, 644. 110, 645. 110, 646. 110, 647. 110, 648. 110, 649. 110, 650. 110, 651. 110, 652. 110, 653. 110, 654. 110, 655. 110, 656. 110, 657. 110, 658. 110, 659. 110, 660. 110, 661. 110, 662. 110, 663. 110, 664. 110, 665. 110, 666. 110, 667. 110, 668. 110, 669. 110, 670. 110, 671. 110, 672. 110, 673. 110, 674. 110, 675. 110, 676. 110, 677. 110, 678. 110, 679. 110, 680. 110, 681. 110, 682. 110, 683. 110, 684. 110, 685. 110, 686. 110, 687. 110, 688. 110, 689. 110, 690. 110, 691. 110, 692. 110, 693. 110, 694. 110, 695. 110, 696. 110, 697. 110, 698. 110, 699. 110, 700. 110, 701. 110, 702. 110, 703. 110, 704. 110, 705. 110, 706. 110, 707. 110, 708. 110, 709. 110, 710. 110, 711. 110, 712. 110, 713. 110, 714. 110, 715. 110, 716. 110, 717. 110, 718. 110, 719. 110, 720. 110, 721. 110, 722. 110, 723. 110, 724. 110, 725. 110, 726. 110, 727. 110, 728. 110, 729. 110, 730. 110, 731. 110, 732. 110, 733. 110, 734. 110, 735. 110, 736. 110, 737. 110, 738. 110, 739. 110, 740. 110, 741. 110, 742. 110, 743. 110, 744. 110, 745. 110, 746. 110, 747. 110, 748. 110, 749. 110, 750. 110, 751. 110, 752. 110, 753. 110, 754. 110, 755. 110, 756. 110, 757. 110, 758. 110, 759. 110, 760. 110, 761. 110, 762. 110, 763. 110, 764. 110, 765. 110, 766. 110, 767. 110, 768. 110, 769. 110, 770. 110, 771. 110, 772. 110, 773. 110, 774. 110, 775. 110, 776. 110, 777. 110, 778. 110, 779. 110, 780. 110, 781. 110, 782. 110, 783. 110, 784. 110, 785. 110, 786. 110, 787. 110, 788. 110, 789. 110, 790. 110, 791. 110, 792. 110, 793. 110, 794. 110, 795. 110, 796. 110, 797. 110, 798. 110, 799. 110, 800. 110, 801. 110, 802. 110, 803. 110, 804. 110, 805. 110, 806. 110, 807. 110, 808. 110, 809. 110, 810. 110, 811. 110, 812. 110, 813. 110, 814. 110, 815. 110, 816. 110, 817. 110, 818. 110, 819. 110, 820. 110, 821. 110, 822. 110, 823. 110, 824. 110, 825. 110, 826. 110, 827. 110, 828. 110, 829. 110, 830. 110, 831. 110, 832. 110, 833. 110, 834. 110, 835. 110, 836. 110, 837. 110, 838. 110, 839. 110, 840. 110, 841. 110, 842. 110, 843. 110, 844. 110, 845. 110, 846. 110, 847. 110, 848. 110, 849. 110, 850. 110, 851. 110, 852. 110, 853. 110, 854. 110, 855. 110, 856. 110, 857. 110, 858. 110, 859. 110, 860. 110, 861. 110, 862. 110, 863. 110, 864. 110, 865. 110, 866. 110, 867. 110, 868. 110, 869. 110, 870. 110, 871. 110, 872. 110, 873. 110, 874. 110, 875. 110, 876. 110, 877. 110, 878. 110, 879. 110, 880. 110, 881. 110, 882. 110, 883. 110, 884. 110, 885. 110, 886. 110, 887. 110, 888. 110, 889. 110, 890. 110, 891. 110, 892. 110, 893. 110, 894. 110, 895. 110, 896. 110, 897. 110, 898. 110, 899. 110, 900. 110, 901. 110, 902. 110, 903. 110, 904. 110, 905. 110, 906. 110, 907. 110, 908. 110, 909. 110, 910. 110, 911. 110, 912. 110, 913. 110, 914. 110, 915. 110, 916. 110, 917. 110, 918. 110, 919. 110, 920. 110, 921. 110, 922. 110, 923. 110, 924. 110, 925. 110, 926. 110, 927. 110, 928. 110, 929. 110, 930. 110, 931. 110, 932. 110, 933. 110, 934. 110, 935. 110, 936. 110, 937. 110, 938. 110, 939. 110, 940. 110, 941. 110, 942. 110, 943. 110, 944. 110, 945. 110, 946. 110, 947. 110, 948. 110, 949. 110, 950. 110, 951. 110, 952. 110, 953. 110, 954. 110, 955. 110, 956. 110, 957. 110, 958. 110, 959. 110, 960. 110, 961. 110, 962. 110, 963. 110, 964. 110, 965. 110, 966. 110, 967. 110, 968. 110, 969. 110, 970. 110, 971. 110, 972. 110, 973. 110, 974. 110, 975. 110, 976. 110, 977. 110, 978. 110, 979. 110, 980. 110, 981. 110, 982. 110, 983. 110, 984. 110, 985. 110, 986. 110, 987. 110, 988. 110, 989. 110, 990. 110, 991. 110, 992. 110, 993. 110, 994. 110, 995. 110, 996. 110, 997. 110, 998. 110, 999. 110, 1000. 110, 1001. 110, 1002. 110, 1003. 110, 1004. 110, 1005. 110, 1006. 110, 1007. 110, 1008. 110, 1009. 110, 1010. 110, 1011. 110, 1012. 110, 1013. 110, 1014. 110, 1015. 110, 1016. 110, 1017. 110, 1018. 110, 1019. 110, 1020. 110, 1021. 110, 1022. 110, 1023. 110, 1024. 110, 1025. 110, 1026. 110, 1027. 110, 1028. 110, 1029. 110, 1030. 110, 1031. 110, 1032. 110, 1033. 110, 1034. 110, 1035. 110, 1036. 110, 1037. 110, 1038. 110, 1039. 110, 1040. 110, 1041. 110, 1042. 110, 1043. 110, 1044. 110, 1045. 110, 1046. 110, 1047. 110, 1048. 110, 1049. 110, 1050. 110, 1051. 110, 1052. 110, 1053. 110, 1054. 110, 1055. 110, 1056. 110, 1057. 110, 1058. 110, 1059. 110, 1060. 110, 1061. 110, 1062. 110, 1063. 110, 1064. 110, 1065. 110, 1066. 110, 1067. 110, 1068. 110, 1069. 110, 1070. 110, 1071. 110, 1072. 110, 1073. 110, 1074. 110, 1075. 110, 1076. 110, 1077. 110, 1078. 110, 1079. 110, 1080. 110, 1081. 110, 1082. 110, 1083. 110, 1084. 110, 1085. 110, 1086. 110, 1087. 110, 1088. 110, 1089. 110, 1090. 110, 1091. 110, 1092. 110, 1093. 110, 1094. 110, 1095. 110, 1096. 110, 1097. 110, 1098. 110, 1099. 110, 1100. 110, 1101. 110, 1102. 110, 1103. 110, 1104. 110, 1105. 110, 1106. 110, 1107. 110, 1108. 110, 1109. 110, 1110. 110, 1111. 110, 1112. 110, 1113. 110, 1114. 110, 1115. 110, 1116. 110, 1117. 110, 1118. 110, 1119. 110, 1120. 110, 1121. 110, 1122. 110, 1123. 110, 1124. 110, 1125. 110, 1126. 110, 1127. 110, 1128. 110, 1129. 110, 1130. 110, 1131. 110, 1132. 110, 1133. 110, 1134. 110, 1135. 110, 1136. 110, 1137. 110, 1138. 110, 1139. 110, 1140. 110, 1141. 110, 1142. 110, 1143. 110, 1144. 110, 1145. 110, 1146. 110, 1147. 110, 1148. 110, 1149. 110, 1150. 110, 1151. 110, 1152. 110, 1153. 110, 1154. 110, 1155. 110,

Nachahmung von Charaktereigenschaften betrafen soll<sup>1)</sup>. Ferner findet sich eine ganze Reihe von mehr oder minder ausführlichen Meinungen über das Ethos einzelnen Zweigs der Metaphysik<sup>2)</sup>.

Von den Schülern des Aristoteles, die über Musik geschrieben haben, stellt Plutarch<sup>3)</sup> den Theophrast und Aristonanos zusammen.

Theophrasts Schriften über Musik sind uns bis auf wenige Bruchstücke erhalten, aus denen jedoch ersichtlich ist, dass seine Kunstlehre sich von der seines Meisters nicht entfernt hat. Die intensive Wirkung der Musik leitete er aus der Empfindlichkeit des Gehörsinnes ab<sup>4)</sup>, die besteht in einer lebhaften Bewegung der Seele, welche uns von den durch bestimmte Affekte bewirkten Uebeln befreit<sup>5)</sup>. Diese Affekte sind: *λύπη*, *ἡδονή*, *ἰσχυροσύνη*<sup>6)</sup>. Wir erkennen daraus, dass Theophrast sich der aristotelischen Lehre von der *αἰσθησι* ohne Weiteres angeschlossen hat.

Außerdem ist Theophrast deshalb von Interesse, weil er die Ansicht vertritt, dass auch körperliche Krankheiten durch Musik geheilt werden könnten<sup>7)</sup>.

Wen größere Bedeutung als Theophrast beizumessen für uns Aristonanos von Tarant, im Aberton *ἡ παντοδύναμος* (allschwach genannt<sup>8)</sup>). Seine harmonischen und rhythmischen Fragmente bilden die Grundlage unserer Kenntnis der griechischen Musik, allein über die Frage nach dem Ethos enthalten sie außer einigen allgemeinen Bemerkungen, die beifällig gemacht werden<sup>9)</sup>, nichts. Dass andere dagegen verfuhr er sich mit einem eigenen *ἠθικὸν*, die eine Hauptquelle der platonischen Schrift über die Musik bilden<sup>10)</sup>.

Die Grundtendenz dieses Werks war, den Vorrang der vor-klassischen und klassischen Musik vor der römischen neuem, d. h. dergleichen der aristocratischen Zeit, zu erweisen. Diese

<sup>1)</sup> *de pol.* VIII, c. 3; vgl. auch über die Rhythmen des Tanzes *polit.* c. 8.

<sup>2)</sup> Vgl. hier über das Ethos der *κοσμοποιία* und der *πομπηποιία* und ihre daraus sich ergebende Verwendung 13, 36 u. 45; über den Charakter der *ἀποκαταστάσις* 18, 1.

<sup>3)</sup> *Plot. ann. post. metr. vob.* 13, 4, S. 186.

<sup>4)</sup> *Plot. de mus.* 1, S. 39, a.

<sup>5)</sup> *Comment. de met.* 12, 1; *Theophr. ign.* 12, 10, und dem Zeller, *Opusc. d. gr. phil.* II, 29, S. 418, Anm. 4; die Musik wird von *ἡδονῇ* nur durch Platonem *de mus.* S. 27, 27, 13 f. K. Vgl. Porphyre *nomos in Plot.* p. 146 f. (Wallst.).

<sup>6)</sup> *Plot. qu. metr.* 1, 3, S. 343, vgl. *Met. Phil.* bei Ekl., *de met.* VI, 130, 1 f.

<sup>7)</sup> *Athen. XIV*, 614 a; *Plot. ann. metr.* 36, 3, 39; *Gell.* 4, 13, 2. Apollon *Musik* c. 49.

<sup>8)</sup> Vgl. z. B. Theophr. *op. cit.* 12, 10 *ἡ παντοδύναμος*, *de ἀποκαταστάσει* *αἰσθησι* *παντοδύναμος*. Platonem *de mus.* 36, 36, 16 f. K.; *Plot. Eth. de comp. metr.* 12.

<sup>9)</sup> Z. B. *Ann. d.* p. 13 M., 49 M.

<sup>10)</sup> S. Weingart, *Plutarch* S. 15 E.



trägt alle Spuren des Verfalls an sich<sup>1)</sup>, insbesondere das Abklingen des *gigas* (Aggrosus) in sein Gefüge zu beklagen<sup>2)</sup>. So sucht denn Aristoteles, unbekümmert um die Mischung des großen Haisios, seinen Schülern wieder den alten, ursprünglichen Stil zu erschaffen und dadurch der stetigwachsenen Verwahrlosung der Musik zu steuern. Dabei geht es um eine Reihe wesentlicher, teilweise bis in die spätesten Hellenistiken gehender Ausführungen über das Ethos. So wird der Gegensatz zwischen dem vornehmen, auf weiser Beschränkung der musikalischen Kunstmittel beruhenden Stil der Alten und dem üppig wuchernden der Neuren in gebührender Weise charakterisiert<sup>3)</sup>, ferner die verschiedene Verwendung der Musik in alter und neuer Zeit behandelt<sup>4)</sup>, endlich das in Vergangenheit gestaute ethnographische Klagenstück in seinem, wie Aristoteles meint, wahren Werte gewürdigt<sup>5)</sup>. Von größter Bedeutung sind endlich die Bemerkungen des Aristoteles über die Gewinnung des richtigen Kunstsinnes in der Musik<sup>6)</sup>. Die Kenntnis der musikalischen Theorie und Technik allein, sagt er, machen den musischen Künstler nicht aus, sondern es gehört dazu auch ein eingehendes Verständnis für das Ethos einer Komposition im allgemeinen und der Elemente, aus denen sie zusammengesetzt ist, im besonderen. Dies wird an praktischen Beispielen illustriert.

Der Grund, warum Aristoteles so sorgfältig für die Erhaltung, beim Wiederherstellung der alten Einfachheit und Strenge in der Musik strikt, liegt darin, dass er mit den Pythagoreern und Aristoteles der Musik einwirkte eine stillos verlebende<sup>7)</sup>, andererseits eine reinigende<sup>8)</sup> Kraft zuschreibt und demnach, ebenso wenig wie Plato, einen *energeia* auf diesem Gebiete finden kann<sup>9)</sup>.

Verbinden sich Aristoteles auf dem musikalisch-ethischen Gebiet mit den Pythagoreern engt herüber, ist seine Schule doch in der Folgezeit in einem ganz bestimmten Gegenstand zu ihnen getreten, der sich bis in die späteste Akademie hinein hinüber zieht.

Das bemerkenswerteste Werk der aristotelischen Schule, das wir aus späterer Zeit haben, ist die *εἰσαγωγή ἀπαρχαί*, die uns

<sup>1)</sup> Thales, 10. 11.

<sup>2)</sup> Met. 10. 11. 12. 13.

<sup>3)</sup> S. die Abhandlung 2, 117 und 118 im Wespel.

<sup>4)</sup> Abhandl. 117 ff.

<sup>5)</sup> Abhandl. 118 ff., vgl. auch A. VII.

<sup>6)</sup> Abhandl. 119.

<sup>7)</sup> S. 117, 118, 119, 120, 121. Hierher gehört auch die Polemik gegen Plato bei Met. 10. 11. 12.

<sup>8)</sup> Met. 10. 11. 12, Met. 10. 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

<sup>9)</sup> S. 117, 118, 119, 120, 121.

in einer Reihe von Handschriften unter dem Namen des Kleonides erhalten ist<sup>1)</sup>. Für uns kommt hauptsächlich die darin enthaltene Aufzählung der drei vorhandenen Säkrien (*σάκρια*) der griechischen Melopöie in Betracht<sup>2)</sup>, des *σπύριον* *θεωρομένην*, *καταμένην* und *συνεπόμενην*, die im Anschluss an die verschiedenartigen *παυσίδια* zur Sprache gebracht werden. Diese Einteilung weist eine unverkennbare Verwandtschaft mit der Lehre des Plato und Aristoteles auf; auch der Musiker Aristides kennt sie, wenn er einem trochäischen, iambischen und dithyrambischen Stil unterscheidet<sup>3)</sup>.

Auch die beiden von Vincent herausgegebenen anonymen Traktate<sup>4)</sup> gehören zum größten Teile der antikenonischen Richtung an; der zweite davon hat uns sogar einige Bruchstücke der Lehre des Aristonemus gewahrt, die in keiner anderen Quelle enthalten sind.

Eine große Ähnlichkeit mit der Schrift des Kleonides weist ein Abschnitt des Kompositionswerke von Manuel Bryennios auf<sup>5)</sup>.

#### § 4. Heraklidēs Pontikos.

Im Anschluss an die platonisch-aristotelische Theorie rang an dieser Stelle Heraklidēs Pontikos Erwähnung finden, der, obwohl von Hanes aus Platoniker<sup>6)</sup>, doch im Hinblick auf seine gelehrten Bemerkungen sich auch der peripatetischen Schule verwandt zeigt und als Quelle für die Lehre vom Epos nicht ohne Bedeutung ist.

Er ist der Verfasser eines *στέφανος* *ῥίθμῳ* *ἢ* *ῥυθμῳ*<sup>7)</sup>, welche uns in einer größeren Partie des platonischen Musiktheologs, sowie in einigen Bruchstücken bei Athanasios<sup>8)</sup> erhalten ist<sup>9)</sup>. Die zuletzt angeführte Stelle enthält eingehende Ausführungen über das Epos der einzelnen Tonarten, deren Verschiedenheit aus dem Unterschiede des Charakters der einzelnen griechischen Stämme

<sup>1)</sup> Vgl. S. v. Jan, *Die Harmonik des Aristonemeros* (Kienast), Leipzig 1878, und Philolog 38, p. 105 ff., non scripti p. 105 ff.

<sup>2)</sup> *Opera* n. p. 31 ff.

<sup>3)</sup> *Art.* p. 16—17 und überhaupt § 11.

<sup>4)</sup> Vincent, *antique et moderne*, Pre. 1867, II, 2, *De l'harmonie*, *Anonymus* *compositio de musica*, 1841.

<sup>5)</sup> I, c. 2—3. Im übrigen vgl. oben Bryennios § 3.

<sup>6)</sup> Vgl. *Recher. Arch.* der griech. Phil. II, 1. S. 490, Jan. 2.

<sup>7)</sup> *Plus de mus.* n. 2.

<sup>8)</sup> *Art.* II, 654 d und besonders XIV, 634 c—638 c.

<sup>9)</sup> Die Schrift des Pontikos hat wohl auch der Rhetor Diogenes bei Philodem. III, 16, 15 ff. an Japto. vgl. ib. 18, 16, 1 f.

hingelegt wird, die phrygische und lydische Tonart wird gar nicht als kollektivisch angesehen.

Sicherer liegt es, das Eigentum des Heraklides aus dem phrygischen Musikbildung hervorzuführen. Mit Sicherheit als von ihm stammend erweisen sich die Fabeln über die älteste Musikgeschichte, sowie einige aus ihnen anknüpfende Notizen über Terpander, Kleon und Polymnestos<sup>1)</sup>. In diesem Abschnitt lernen wir zugleich eine Quelle des Heraklides kennen, nämlich die *doxygraphi* des Phereos von Sikyon, eine Art Fortschreibung, welche neben einer Liste der ursprünglichen Heraklidentrainer auch die Namen der im Agon siegreichen *nomoi* und *choroi* enthält<sup>2)</sup>. Da diese *doxygraphi* im Verlaufe des platonischen Textes noch zweimal vorkommt, so sind wir berechtigt, an den betreffenden Stellen die Spuren des Pindaros wiederzuerkennen<sup>3)</sup>. Der Versuch Westphals, als zweite Quelle des Heraklides den alten Musiktheoretiker Glaukos von Klazien zu erweisen<sup>4)</sup>, ist meines Erachtens als gescheitert zu betrachten<sup>5)</sup>. Denn nicht

1) Plat. de mus. ed. Westphal, p. 3, 16—4, 15.

2) ib. p. 3, 20 ff.

3) p. 8, 6 und 5, 12 ff. Beide Male ist von Kleon die Rede, den auch das oben erwähnte Heraklidische Fragment aus Solonios behandelt. Eine genauere Untersuchung desselben, wiewohl in jedem einzelnen Falle Heraklides oder eine andere Quelle von Pindaros ausgesprochen wurde, habe ich bei der in jener genauem Partie bestehenden Verwirrung für unmöglich, zumal da auch nach der Stellung des Glaukos zu Pindaros in Frage kommt, ob d. überhaupt dass.

4) Plat. de mus. p. 55 ff.

5) Westphal will überhaupt den ganzen Abschnitt IV—VII des Heraklides streichen, mit einiger Ausnahme der Cetera von Alexander Polyhistor p. 5, 4—15, und findet darin eine planmäßige Anordnung nach 4 Abschnitten: 1) der Komposition der *nomoi*, 2) der einzelnen *nomoi*, 3) Prosodiker und Schemata der Komposition, 4) Nachtragsstücke. In jedem dieser Abschnitte sei nach einer fest bestimmtenartigen Norm: a) von der Kitharodie, b) von der Aulodie die Rede, und bei letzterer werde je einmal c) die Aulodie des Kleon und d) die des Polymnestos behandelt. Eine Ungeheuerlichkeit finde ich nur darin, dass im 1. und 4. Abschnitt die Aulodie vor der Kitharodie stehe, während im 2. und 3. Abschnitt die Ordnung umgekehrt sei.

Denn Einteilung macht auf den ersten Blick den Eindruck des Richtigen und Unverwundenen. Namentlich der 4. Abschnitt Westphals enthält keine Notizen, die eigentlich zum 2. oder 3. gehören. Es ist nicht einzusehen, warum Heraklides gerade diesem einen Abschnitt Nachtragsstücke hätte anfügen sollen. Heraklides aber ist, nach Westphal, an den Polymnestos in die Rubrik Prosodiker einzufügen zu können, so einer Vertheilung gar nicht mündig (Plat. p. 12).

Die Lösung ist mir weit einfacher und natürlicher, wenn wir unser Aufgabe des Westphalischen Anordnungsprinzips für diese verworrene Partie nicht des Heraklides allein, sondern verschiedener Quellen suchen (vgl. Hölzl, Rhein. Mus. 45, 48 ff.), unter denen in erster Linie der namentlich aufgeführte Glaukos steht. Nicht durch Vermittelung des Heraklides hat also





nehmen<sup>1)</sup>. Wir können sie jedoch hier übergehen, da sie zu dem bisher Gesagten nichts Neues hinzubringen. Einige ihrer Theoreme wurden uns bei der Betrachtung des Philodoms selbst wieder begegnen.

## § 5 Die Eklektiker Aristides Quintilianus

Die späteren Theoretiker teilen sich, wie schon bemerkt, in eine aristoonische und eine pythagoräische Gruppe. Daneben aber stehen wir noch auf dem Felde von Eklektikern, die keinem jenen Systeme ausschliesslich huldigen, sondern einen Kompromiss zwischen beiden anstreben, oder auch auf Grund der Eklektik der Alten selbständig weiterarbeiten.

Den ersten Platz unter diesen nimmt Aristides mit seinem dem Rhetorik *regul* *gemessig* *die*<sup>2)</sup>. Aristides bezieht den großen Vortrag vor den meisten seiner Zeitgenossen, dass er nicht die Lehren der rein geometrischen alexandrischen Metrik lehrt<sup>3)</sup>, sondern von der Verbindung von Metrik und Musik, wie sie Aristoxenos gelehrt, ausgeht und sucht nach an dem Ekklesiastik im Sinne der Alten noch fortzuleben. Mit Plato weist er sich sogar direkt darüber aus<sup>4)</sup>.

Das Werk des Aristides, insbesondere das zweite Buch, ist eine der wichtigsten Quellen für die Kenntnis der antiken Musiktheorie. Er ist kein vollständig schaffender Kopf, legt aber desto in der Auswahl wie in der Benutzung seiner Quellen ein feines Verständnis und ein gesunden Urteil an den Tag, weit mehr als dies z. B. in dem platonischen Musikbuch der Fall ist. Während die meisten andern Theoretiker die Ekklesiastik nur gelegentlich mit größerer oder geringerer Ausführlichkeit behandeln, geht er in seinem zweiten Buch eine zusammenhängende, eingehende Darstellung und zwar durchaus vom musikalisch-ethischen Standpunkte aus.

Im zweiten Buch bildet gewissermaßen den Niederschlag alles dessen, was die Schulen Platon, Aristoteles, Aristoxenos und der Pythagoreer über diesen Punkt gelehrt hatten. Auf Plato gehen zurück: die Ausführungen über die Natur der Seele und

<sup>1)</sup> Dass es Rhetorik waren, zeigt die Aufzählung anderer Lehrer, z. Philod. 101, 11, 39 *vgl* mit Cornut. p. 10, 15, u. 22, 10 (Lang). Auch Philod. 112, 28, 20 f. geht offenbar auf die Rhetorik.

<sup>2)</sup> *ed* A. Jahn 1892, *vgl* J. Goss, Die Grundlagen der griechischen Rhythmik im Anschluss an Aristides (München 1912).

<sup>3)</sup> *Ed* *ed* 1, 12.

<sup>4)</sup> *Ed* *ed* 12, A. 1.

hier verschiedenen Bestandteile<sup>1)</sup>, die Lehre von der Bedeutung der Musik als Vorbereitungs für die Philosophie<sup>2)</sup>, von ihrem entscheidenden Einfluss auf das Leben ganzer Völker und Staaten<sup>3)</sup>, von ihrer Stellung und der Art und Weise ihres Gebrauchs in der Jugenderziehung<sup>4)</sup>.

Ebenso hat Aristoteles und seine Schule einen bedeutenden Anteil an dem Werke des Aristides<sup>5)</sup>, insbesondere sind es die Lehren des Theophrastus und Aristonaxus, welche einen heissen Raum in der Darstellung der scholastisch-ethischen Theorie einnehmen. Von letzterem stammt der Satz von *lógos, idéa* und *ídeovonóia* als dem Haupterzeugnisgebiet aller Wirkung der Musik<sup>6)</sup>. Dem Aristonaxus folgt Aristides der Haupttheile auch in der Harmonik, er geht aus von der *psalí* und unterscheidet drei beiden Eingarten, die *evagóg* und die *diavagagóia*<sup>7)</sup>. Auch die Ausführungen über die Unausgeglichenheit des *íngagóia*<sup>8)</sup>, über die *psalí*<sup>9)</sup>, über die drei *Stíllia*<sup>10)</sup> gehören dem Aristonaxus an. So gut in dem Abschnitt über die Bildung der verschiedenen Rhythmen<sup>11)</sup> wie Westphal<sup>12)</sup> aristotelischen Eigentum erkennen, das Aristides durch die Vermittelung des Musikers Dionysios, eines Platonikers und Pythagoreers aus der Zeit Hekataei, aus dem *evagóg* *evagóia*<sup>13)</sup> herbeigekommen habe.

Weitere Bestandteile der Schrift des Aristides verrathen pythagorischen Ursprung. So lehrt die Lehre von der *íngagóia* der Seele durch die Musik auch hier wieder<sup>14)</sup>; auch scheint der oft wiederholte Gedanke, dass der Rhythmus das männliche, das Males aber das weibliche Prinzip in der Musik vertritt, des pythagorischen Schicks angedeutet<sup>15)</sup>. Besonders aber der Schluss des zweiten und das ganze dritte Buch verrathen deutlich die Anlehnung an den Pythagoreismus. Hier finden sich die Theorien von der Seele als einer Harmonie aus Zahlen<sup>16)</sup>, von den Intervallen<sup>17)</sup>, endlich von der Überwindung der Musik mit der

1) P. 41; 101; 111. 2) P. 125. 3) P. 74. 4) P. 65, 72.

5) Über den Anteil des Aristoteles selbst vgl. S. 1 in 4. Ausg. d. Arist. p. XXVI und Cass. Grundzüge der griech. Musik S. 15 u. 16, Anm. 10. P. 15 findet sich übrigens auch die aristotelische *íngagóia* erwähnt, s. oben S. 14.

6) P. 101; vgl. oben S. 18. 7) P. 1.

8) P. 101 u. oben S. 18, Anm. 1.

9) P. 101; vgl. Cass. a. a. O. p. 21 36.

10) P. 101; 111, vgl. Cass. a. a. O. 11) P. 111—120.

12) Griech. Musik S. 32.

13) S. oben S. 16 f.

14) P. 64.

15) Vgl. Westphal, De metr. Poet. p. 263. Typus und *ídeov* findet sich auch in der von Arist. angeführ. L. 4, 106, s. 10 öfteren Takt der *íngagóia*.

16) P. 101 u. *psalí* *íngagóia* der *íngagóia* vgl. *íngagóia* *íngagóia* *íngagóia* *íngagóia*.

17) P. 111 f.

Monarchie des Weltgeistes? Auch die alten vorchristlichen Analogien aus dem Gebiete der medicinischen Wissenschaft weisen auf die pythagoreische Schule hin<sup>1)</sup>.

So kann denn Aristides der Lehrer der beiden Schulen, die wir als die Hauptvertreter der musikalisch-ethischen Theorie kennen gelernt haben, nämlich der platonisch-aristotelischen einerseits und der pythagoreischen andererseits, in seinem Werke zusammengefaßt. Nicht immer hält er beide scharf auseinander, sondern vermischt vielmehr, ganz nach der Art der Neoplatoniker, sehr häufig platonische und aristotelische Gedanken mit der theosophisch-mystischen Zahlensymbolik der Pythagoreer.

Was die Schrift aber für uns ganz besonders wertvoll macht, ist das Verstand, dass der Einflussgriff in den Anschauungen des Verfassers selbst noch lebendig fortwirkt. Auch er liegt, gleich den von ihm so oft erörterten *melosai*, den unerschütterlichen Glauben an die stiftende und stützende Macht der Musik, noch in seiner Brust ist das Gefühl lebendig, dass zwischen der Musik und der menschlichen Seele enge Wechselbeziehungen bestehen. Er ist kein vorurtheilhafter Abschreiber all der Lehren, die er in den Schriften der alten Meister verstand, sondern er hat wirklich ihres Geistes einen Hauch verfaßt.

Nicht dasselbe Bild sich rühmen von Martinus Capella, welcher der Arbeit des ersten Buchs größtentheils wirklich Hohnet hat<sup>2)</sup>. Diese Übersetzung ist für uns nur deswegen von Wert, weil das ihr zu Grunde liegende Aristides-Handschrift in diesem Punkte noch vollständiger war, als die uns erhaltene. Inhablich jedoch zeigt die in vielen Stücken einen sehr scharfen Mangel an Sachkenntnis im allgemeinen und ein ungenügendes Verständnis für den Sinn des Originals im besondern<sup>3)</sup>.

Zu den christlichen Schriften gehört auch noch das *Handbuch* (*εἰσαγωγή*) *εἰς τὴν μουσικὴν* in Form eines Katechismus<sup>4)</sup>, die wichtigsten Bemerkungen über die *μουσικὴ* enthält<sup>5)</sup>, sowie das Capitel *ἑρμηνεία τῆς μουσικῆς*<sup>6)</sup>, die aristotelische und pythagoreische Theorien gleichsam neben einander, aber für die Beziehungen von geringem Belang ist.

1) P. 151 f.

2) Vgl. a. B. p. 166, 167, 168.

3) Hist. Cap. III. IX.

4) Vgl. H. Heuser, Studien zu den griech. Musikern, über das Verhältnis des Hist. Cap. zu Arist. Quart., Bonn 1887, *Geogr.*, griech. Rhythmus (1887) 67.

5) Vgl. C. v. Jan, *musica septima* p. 125 f., *Progr. d. Musikh. Lys.* Bonn 1871, *Mon. Mus.* 66, 107.

6) P. 161–162 Jan.

7) C. v. Jan, *mus. septim.* p. 125 f.



## B. Die formalistische Richtung.

### § 3. Philodemus aus Gadara.

Die ethische Auffassung von der Musik scheint eben bis um die Mitte des 1. Jahrhunderts v. Chr., also in der Blütezeit des Hellenismus, die allgemein herrschende gewesen zu sein.

Von diesem Zeitpunkte an machte sich eine Reaktion bemerkbar, die wohl in erster Linie von den Sophisten, den frühesten Vertretern der Skepsis in Griechenland, ausgegangen ist. In ihrem Bestreben, den alten Autoritätsglauben zu brechen und in dem Menschen selbst das Maß aller Dinge zu suchen, konnten sie nicht umhin, sich auch mit den traditionellen Anschauungen über das Wesen und die Aufgabe der Musik, die ja in jeder Hinsicht einen Hauptfaktor im Gefüge der alten Ordnung bildeten, auseinanderzusetzen. Die diesem Menschen so geliebte Hingabeweisung von Natur und Hochvernum wurde auch hinsichtlich der Tonkunst ins Treffen geführt. Man suchte nachzuweisen, dass die Musik ihrer eigenen Natur nach lediglich eine Kombination von Klängen und Rhythmen sei und nicht weiter. Nur die dem Wahr der Alten entstammende Tradition habe jene ethische Bedeutung in sie hineingelegt, die ihr von Hause aus durchaus fremd sei.

So reichlich nun aber unsere Quellen auf musikalisch-ethischen Gebiete fließen, so spärlich ist es damit bei dieser zweiten Richtung bestellt, die wir die skeptisch-formalistische nennen können. In zusammenfassender Darstellung ist sie uns allein in dem sehr fragmentarisch auf uns gekommenen Werke Philodemus erhalten. Als zweite Quelle tritt der in der Schrift des Sextus Empiricus gegen die Musiker gerichtete Abschnitt hinzu. Beide haben allein, aus verstreuten Quellen bezogen, die Herausstellen einer nicht immer leichten Aufgabe zu.

Philodemus aus Gadara in Syrien war ein Zeitgenosse von Cicero und Antioch und verkehrte im Hause des Piso, der im Jahre 58 v. Chr. das Konsulat bekleidete<sup>1)</sup>. Er ist Anhänger der Schule Epikurs und hat sich als solcher auf den verschiedenartigsten Gebieten schriftstellerisch versucht<sup>2)</sup>, ja er war sogar als Dichter thätig<sup>3)</sup>.

1) Cic. XVI, 4, 19, § 159. Cuius de his II, 34, 118; et in Piso v. 34. 39.

2) 30 philosophische Werke befinden sich in Hamaheum, v. Vol. Hama IV, Index in Folio III.

3) Cuius in Pis. v. 34. Hama v. 1, 3, 131.







geringe Bedeutung<sup>1)</sup>; man bediente sich vielmehr anderer Mittel, um der Gerechtigkeit seine Versicherung zu besorgen.<sup>2)</sup> Was soll denn auch den Göttern eine Musik, die ihnen, wie zu Philokleas Zeit, von besetzten Leuten dargebracht wird?<sup>3)</sup>

Auf Mäßer Jägers beruht auch das Geheimnis der dionysischen Ekstase, die lediglich als das Produkt einer unter dem Götzen der verschiedenen Lärminstrumente stehend konzentrierten Gemische von Wahnvorstellungen angesehen wird<sup>4)</sup>; bemerkend ist, dass in erster Linie Weiber und weibliche Manner diesem Wahn verfallen<sup>5)</sup>.

Auch von der Bedeutung der Musik für das Liebesleben und für das Zechgelage will Philokles nichts wissen. Bei letzterem sind es wiederum nicht Melos und Rhythmus, welche die betäubende Wirkung hervorbringen, sondern die durch das Dichterswort mit ihnen verbundenen dazugehörigen<sup>6)</sup>.

Dasselbe ist auch zum größten Teile der Fall bei der Kränzung des *Spag*. Dass die Musik an und für sich keinen Verschönerungswert hat, haben wir an dem Beispiel des Anaktoron und Dorykos gesehen<sup>7)</sup>; sie hat als solche überhaupt nichts mit der Liebe zu schaffen. Findet ein Liebender bei Gelegenheit eine musikalischen Ständchens Erklärung bei dem Gegenstande seiner Wahl, so hat er dies ganz gewiss nicht seinen Melodien und Rhythmen zu danken, sondern seiner Phantasie, denn aber auch seiner *Lyssaloxoy* gewiss und dem verheißenen Erfolg seiner Augen<sup>8)</sup>.

Die Musik hat somit überhaupt keinen ethischen Zweck, geschweige denn dass sie die Erlangung von allem Kanzen ist, die einen solchen verfolgt<sup>9)</sup>. Sie ist ein bloßer Lausensittel und daher auch eine verhältnismäßig junge Kunst<sup>10)</sup>. Sie dient einzig und allein der *(doy)*, dem Lustgefühl, das sie ebenso gut hervorruft, wie der Genuss von Speis und Trank<sup>11)</sup>. Zugabe wird, dass die Musik dem Menschen dadurch die Mühe der Arbeit am

1) 47, 4, 20 B.

2) Diese auch die *Lyssaloxoy* 48, 1, 20 F.; sie wird in anderer ungeschicklicher Weise durch die Musik nicht geholt? 2 11, *Lyssaloxoy* 48, 1, 20 E. Vgl. auch 10, 10; 104, 11, 10 B.

3) 47, 4, 17.

4) *Lyssaloxoy* 48, 41, 1 F.; vgl. 23, 11, 1 E.; 21, 4, 1 F.

5) 48, 43, 10 E.

6) 54, 14, 10 F.

7) S. oben 11, 10, A. 4.

8) 18, 14, 15 F. Über die *Lyssaloxoy* gewiss vgl. Aristoph. *schol* 179, schol 189.

9) Vgl. den Hinweis auf die Verhältnisse der Musik zu andern Künsten 183, 23, 11 E.

10) Hier schließt sich Philokles einem Satir Demeokles an, vgl. 104, 10, 10 B.

11) 45, 14, 10 F.

als bedauerndes erlebten kann<sup>1)</sup>, die Satz, den schon Plato und Aristoteles ausgesprochen hatten<sup>2)</sup>.

Somit erweisen sich denn alle jene hochtönenden Behauptungen von dem Werte der Musik für die Jugendbildung und für die ständige Weiterbildung des Erwachsenen als vollständig unhaltbar. Sie kann uns zu nichts Weiterem führen, denn als zur Erholung und Unterhaltung<sup>3)</sup>, wie dies von einem Spiel mit rein formalen, jedesmal Inhalte entbehrenden Gefühlen nicht anders zu erwarten steht.

Merkwürdig ist hierbei die Über einstimmung mit der Theorie Platon. Auch dieser hatte ja, wie wir sehen, die Kunst in letzter Linie als ein bloßes Spiel aufgefaßt, das an und für sich nur der Unterhaltung und dem Vergnügen diene<sup>4)</sup>. Allein während Plato, in seinem Widerspruch mit dieser seinen eigenen Lehre, trotzdem der Musik die Darstellung ständiger Ideen als Hauptaufgabe setzte, sieht Philodem die allein richtige Forderung aus jenen Satzen, indem er der Musik jede ethische Wirkung überhaupt abspricht und sie als bloßes Genussmittel betrachtet wissen will.

Die Polemik Philodems richtet sich gegen die von Schulen der Stoiker, Pythagoreer, Akademiker und Peripatetiker.

Dass wir es unter den Stoikern in erster Linie mit Diogenes von Seleucia, dem Babylonier, zu thun haben, ist schon oben bemerkt worden<sup>5)</sup>. Genannt wird Diogenes von Philodem zweimal<sup>6)</sup>, und zwar in einer Partie des vierten Buches, die ganz gegenständig gegen einen bestimmten Gegner gerichtet ist<sup>7)</sup>, nämlich col I—XXIV. Wir dürfen also mit Sicherheit annehmen, dass für den genannten Abschnitt, soweit es sich vorzüglich um ständige Theorien handelt<sup>8)</sup>, allein die Schrift des Babyloniers dem Philodem vorgelegen hat. Dasselbe ergibt sich aus einer Vergleichung dieses Abschnittes mit den Ueberresten der vorhergehenden Bücher für einige Bruchstücke des ersten Buches<sup>9)</sup>.

1) 73, 5, 33 E.

2) S. oben S. 7, A. 7, S. 14, A. 1.

3) *St. Seren.* mit vgl. 28, 33, 4 f., vgl. 36, 1, 1 f., 46, 15, 9 E., 100, 35, 21 E., 114, 39, 14 f.

4) S. oben S. 6, A. 4.

5) S. oben S. 11.

6) 66, 11, 19; 65, 22, 26; auch 76, 7, 14 will Kenke hier *diogenes* ergänzen.

7) 46, 3, 16; 48, 1, 36; 49, 3, 42; 48, 5, 2 und 19; 75, 5, 3; 73, 5, 32 und 45 u. s. w.

8) S. Kenke, *passim* p. VII.

9) Vgl. S. 11, 4; 31, S. 72, 4; 22 mit 23 mit 1 IV, col. 4—6, S. 12, 4; 27 mit 1 IV, col. 4—6; 28—30—32, 4; 23—26 mit 1 IV, col. 28—30, S. 19; 34 mit 1 IV, col. 31, 18 E., S. 18, 4; 20 mit 1 IV, col. 32, 37 E.

Von vol. XXIV des vierten Buches ab treffen wir auf eine Mehrzahl von Gegnern<sup>1)</sup>. Dem Philodem handelt wiederum hauptsächlich Anhangen des Sta. im Auge hat, bewirkt dasselbe die zunehmende Schwärzung des Kleanthes, andererseits die Behauptung von sicher als richtig zu erweisenden Lehren<sup>2)</sup>. Genaß hat sich die Persönlichkeit dieser ungenannten Gegner im einzelnen Fall nicht mehr feststellen lassen.

Die Pythagoreer haben Philodem am wenigsten Stoff zur Widerlegung geliefert. Angeführt werden von ihnen die bekanntesten mathematisch-metaphysischen Spekulationen über die Harmonie der Sphären<sup>3)</sup> mit dem Bemerkten, dass sie mit ethischen Dingen — hier findet sich der den Pythagoreern so geläufige Ausdruck *ἡθικὴ ἁρμονία* wieder — in gar keinem Zusammenhang stehen<sup>4)</sup>. Auch der Pythagoreer selbst geschieht in einem Fragment Erwähnung<sup>5)</sup>. Welches pythagoreische Werk hier als Quelle vorgelegt hat, lässt sich nicht mehr mit Sicherheit bestimmen.

Aus der Reihe der Akademiker wendet sich Philodem an keinen Gegnern ab zu Plato selbst, den er zweimal mit Namen nennt<sup>6)</sup>. Die ganze Abtheilung aus dem Geometrischen findet sich fast wortgetreu angeführt<sup>7)</sup>, ein ähnlicher Fall liegt augenscheinlich in einem andern, leider stark verunstalteten Fragment des ersten Buches vor<sup>8)</sup>. Auch der Satz Platon von der nothigen Verbindung von Gymnastik und Musik als der Grundlage aller wahren Bildung wird von Philodem scharf negirt<sup>9)</sup>.

Aus der Genauigkeit der genannten Citate ergibt sich mit hoher Wahrscheinlichkeit, dass Philodem die Schriften Platon selbst, ohne Vermittelung eines spätern Akademikers, benutzt hat.

Noch eingehender als mit Plato setzt er sich mit den Peripatetikern auseinander. Aristoteles selbst wird zwar nicht genannt, wohl aber Theophrast<sup>10)</sup>, Dikearch<sup>11)</sup>, Aristoxenos<sup>12)</sup> und Chamaeleon<sup>13)</sup>. Aber mit den eben behandelten kleantheischen Theorien des Aristoteles beschäftigt sich Philodem mit einer Gründlichkeit, die

1) Vol. 12, 18, 11, vol. 16, 26, 24; vgl. auch oben 106, 26, 2, später mit angedeuteter: 106, 26, 18, vol. 119, 18, 20.

2) S. oben S. 24, Anm. 2 und S. 26, Anm. 1.

3) S. 106, vol. 26 und S. 119, vol. 21.

4) 106, 26, 21 ff.; vgl. oben S. 2.

5) S. 18, l. 16. Was das schwerwiegendste Fragment enthalten hat, lehrt eine Vergleichung mit Sen. Ep. als man S.

6) 12, 18, 26; 11, 26, 24.

7) Plut. legg. II 660 B; Philod. S. 1, lg. 1.

8) Plut. a. a. O. 667 D; Philod. S. 2, lg. 1.

9) Plut. comp. 107, 140 ff.; Philod. S. 26, lg. 23—25.

10) 26, 26, 1; 11, 11, 12.

11) 16, 21, 21.

12) 14, 18, 16; 19, 19, 18.

13) 17, 28, 8, 34, 37, 22.











them hat, nur höchstens rigore, Weiterhaltung, verschaffen?). Da nun aber die rigore nicht notwendig zum Leben gehört?), so ist auch die Musik, wie bei Philodem, ein reiner Luxusartikel. Auch der bei jenem so behauptete drastische Vergleich der Musik mit der Kochkunst fehlt bei Seneca nicht?).

Das einzige, wozu die Musik nützlich ist, ist das rigore unserer Gedanken?), wodurch die Klänge manchmal unter harter Arbeit ertönen. Erleichterung schaffen mag?), von einem rigore, der jedoch kaum unter gar keinen Umständen die Rolle spielt. Im Gegensatz jener anstrengende und ableitende Eufonie kann, da er die schwächste Energie des Menschen nimmt, der Förderung der Tugend nur hinderlich sein, indem er die jungen Leute mit Verweichlichung und Zügellosigkeit verleiht?).

### § 11. Die Sophisten metamorphische Urheber der formalistischen Theorie.

Wie schon, Seneca knüpft an der Theorie Philodems nicht Neues hinzu, dagegen hat sich eine auffallende, teilweise bis ins einzelne gehende Verwandtschaft beider Schriften nicht abheben lassen.

Trotzdem wäre es sehr gewagt, aus dieser Verwandtschaft eine direkte Herleitung der philodemischen Schrift durch Seneca abzuleiten zu wollen. Es kommt ja wohl eine vollkommenere Umarbeitung der in den beiden Schriften enthaltenen Gedanken; aber ihre Anordnung und die Form, in der sie zum Ausdruck gebracht wurden, ist verschieden. Außerdem war Philodem ja sicherlich nicht der Schüler jener gegen die Mathematiker gerichteten Theorie, wir haben allen Grund anzunehmen, dass diese Lehre weit bedeutendere Männer zu deren Anhängern zählte, als jenen epikureischen Vielschreibern, der, wie auf allen anderen Gebieten, so auch auf dem der Poetik, durchaus abhängig von seinen Vorläufern war. Aber auch Seneca war kein selbständig schaffender Kopf, er giebt nur die Lehren seiner den

1) Sen. 10, v. 100. S. 10, A. 1.

2) Sen. 10, Phil. 104, 23, 24 f., 105, 10, 25 f.

3) Sen. 10, v. 100. S. 10, A. 1.

4) Sen. 11. Auch Philodem knüpft diese rigore gar wohl, cf. 75, 20, 1 f. und vgl. *discrepanter, ad rem pulchram ad quodvis dignitatem: discrepant ad nihil illius, pulchrum ad nihil dignitatem in pulchritudine (igitur de tali discrepantia discrepantia):* S. auch 104, 22, 8, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32.

5) Sen. 10. Vgl. Phil. 11, 9, 1 f.

6) Sen. 10. Hier ist von den Jünglingen die Rede, während Phil. 70, 1, 2 f. von den Frauen im gleichen Sinne redet.

Reihen der Musiken, beziehungsweise der späteren Akademie angehörenden Vorgänger wieder. Es ist wohl im höchsten Grade unwahrscheinlich, dass es in dem einzigen Abschnitte gegen die Musikern aus auf einmal einem späteren Epikureer als Quelle gefolgt sein sollte.

Was wohl aus der Übernahmung jener beiden Spätlinge etwas mit unentdeckter Sicherheit hervorgeht, ist die Thatsache, die allerdings wichtig genug ist, dass neben der musikalisch-theoretischen Theorie und in kalter Folge mit der sehr ausgereiften Kunstlehre zu voller Reifebildung herantretende, die von jeder Beziehung zwischen dem Reich der Töne und dem menschlichen Seelenleben völlig abtrat und einen langgeschrittenen, ästhetisch-hermeneutischen Standpunkt vertrat. Dieser Kunstlehre schlossen sich einige Philosophen an, wie die der Epikureer und Stoiker an, während die Mehrheit zu der musikalischen Ethik hielt.

Für die moderne Forschung aber ist es um so wichtiger, dass Thatsache ausdrücklich zu betonen, ob die neuere Darstellung der griechischen Musikgeschichte und Musikethik sie entweder gar nicht oder viel stärker erschauen und dadurch die Lehre der Musikethik zum Ausgangspunkt nehmen. Diese Behandlungsweise aber vermag uns nur ein unvollständiges, weil unvollständiges Bild von der musikalischen Aethik der Griechen zu geben.

Der Grund dieser auffallenden Nachlässigkeit liegt nirgend in der Lehre der Sphärik, die uns für die eine Theorie Quellen eines Reizes und in großer Anzahl, für die andere dagegen nur kümmerliche Reste von zweifelhafter Gültigkeit und nur später Zeit aufbewahrt hat. Trotzdem aber sind diese letzteren vollständig genug, um uns zu zeigen, dass hier eine wohlbedachte, systematisch geordnete Theorie vorliegt. Wo haben wir uns den geringen Umfang derselben zu suchen?

Bei Philodem werden wir zunächst zu sehen haben und Meister Epikur zu danken haben, der ja, wie wir aus Lucius Diogenes wissen<sup>1)</sup>, ebenfalls ein Buch über die Musik verfasst hatte. Das Wenige, was wir über Epikurs Ansicht von der Musik wissen<sup>2)</sup>, nimmt durchweg aus Philodem's Worten. Auch er will sie sich zur Unterhaltung nur wohl gefallen lassen, verwehrt sich jedoch gegen musikalische Tadelgespräche<sup>3)</sup>. Auch er legt

<sup>1)</sup> X, 28.

<sup>2)</sup> Vgl. die bei Diogenes, Epikurus p. 116—117 angeführten Stellen.

<sup>3)</sup> Fast nur ganz nur die von Spha. 15, 1. Philodem folgt hier dem Epikur in der Polemik gegen „Schönheits-“ *εἰρηναῖον* *εὐφραίνον*.

bei einem Volkswerk das Hauptgewicht nicht auf die äußerliche Seite, sondern auf die geistliche Seite<sup>1)</sup>. Am schließlichen äußert sich über die Musik ein Vorr, der unter dem Namen Epikura umgibt, er nennt die Tonkunst

«ἀγρία, γλυκύτατα, ῥυθμικὸν ὄργανον»<sup>2)</sup>.

Keine schön, süßlich, sagt der Epikurer bei Cicero<sup>3)</sup>, kann uns die Musik verschaffen, so wenig wie die Poesie, Geometrie, Arithmetik und Astronomie, sondern nur eine delikate geistliche, die weiches und Gütliches ist, da sie uns den Weg zur Glückseligkeit nicht zu weiten vermag.

Von Interesse ist eine Note, die von Philodem über die Ansicht Demokrits von der Musik aufbewahrt ist. Demokrit, dessen Interessenkreis ja überhaupt ein staunenswerth weites war, ist der erste unter den uns bekannten Philosophen, der sich auch mit ästhetischen Fragen nachweislich beschäftigt hat<sup>4)</sup>. Er hat nicht nur physikalische Untersuchungen über die Gefühlsregungen angestellt<sup>5)</sup>, sondern auch der Musik selbst und ihren Elementen seine Aufmerksamkeit zugewandt<sup>6)</sup>. Nach Philodem<sup>7)</sup>, der ihm übrigens in warmen Worten Anerkennung zollt, hielt er die Musik für eine verhältnismäßig junge Kunst, da sie keinem notwendigen Bedürfnisse entspreche, sondern lediglich Luxusgewissen diene.

Aus diesem Ausspruch geht deutlich hervor, dass auch Demokrit in ästhetischen Dingen nicht zu den Materialisten, sondern zu den Formalisten gehörte. Wenn uns eine große Anzahl von demüthigen musikalisch-ästhetischen Bemerkungen aus Demokrits Mondo erhalten, so hilft sich vielleicht herausstellen, dass Epikura auch auf ästhetischem Gebiete bei Demokrit Anleihen gemacht hat, so jedoch mag es gelingen, auf die nahe Verwandtschaft der ästhetischen Lehren beider Philosophen hinzuweisen.

Die in Philodem und Seneca's Schriften niedergelegte Theorie bezeichnet sich durchweg als ein Produkt der Aufklärung. Sie konnte erst entstehen, als man sich nicht mehr von der reinen Gefühlsweise abwandte und von dem traditionellen Glauben an

1) Cic. Tusc. V, 44, 114 f.

2) Arist. Rhet. oder rhet. VI, 11.

3) Cic. Tusc. V, 44.

4) Vgl. die Scholien zum neunten Buch Galen IX, 1, 96.

5) Theophrast. de sensu 1 55—57, Gal. Nost. lib. 7, 13, 8; Metaph. VI, 1.

6) Demokrit schätzte nach ἰσοπλάτῃ und ἰσομετρίᾳ auch nach ὁρμῇ, Rhet. I, 4, 1—3.

7) Phil. 148, 25, 79 ff. Ἀγαπᾷται . . . , ὡς καὶ ἡμετέριον αἶμα εἶναι ἔγνω, ἅλλοι οὐκ οὐκ ἀπολαύσαντες αἰσθῆσαι ἔγνωσαν, ποσειδῶν γὰρ ὡς ποσειδῶν αὐτῶν καὶ αὐτῶν ἀνθρώπων ἔγνω καὶ ἀνθρώπων ἀνθρώπων, ἅλλοι οὐκ οὐκ ἀπολαύσαντες αἰσθῆσαι ἔγνωσαν (nach der Herstellung von Gasser).

die Macht der Musik andererseits kennen ließ, sondern diese selbst zum Gegenstande kritischer Untersuchung machte. Der eigentliche Boden, auf dem ein solch wissenschaftlich-formalistisches System erwachsen konnte, war die Sophistik, in ihren Köthen werden wir die geistigen Ursachen jener Lehre zu suchen haben. Man kennt die verheerende Wirkung, welche diese Männer auf die religiösen und politischen Anschauungen der alten Zeit ausübten; sie gipfelte darin, dass der alte Autoritätsglaube ins Schwanken kam und Wünsche und Einfälle des einzelnen an Stelle des positiven Rechtes traten.

Man aber spielte gerade die Musik mit den Meisten Zeiten eine Hauptrolle sowohl im politischen, als im religiös-ethischen Leben des griechischen Volks. In den überlieferten Sagen von Orpheus und Amphion spiegelt sich die hohe Verehrung wieder, welche die Hellenen der Kunst der Musen entgegenbrachten. Auf allen Gebieten des menschlichen Lebens erwies ein ihre segensreiche Macht, in der Erziehung der Jugend, im Dienste der Götter, in der Heimat wie im Felde.

Es ist darum leicht erklärlich, wenn die Sophisten, die Träger jener Aufklärung, mit ihrem schließenden Kritik auch an die musikalische Tradition herantraten und durch natürliche Vernunftgründe zu erwiesen suchten, dass alles, was die Alten von der Macht der Musik behauptet hatten, nicht Geflüster sei, dass von dieser Kunst vielleicht lediglich Trugbilder, wenn auch angenehmer Art, zu bieten vermöge.

Was uns an antiken Aussagen über die Sophisten erhalten ist, ist leider zu geringfügig, als dass sich für ihre musikalisch-ethischen Anschauungen positive Schlussfolgerungen ziehen ließen. Mit Sicherheit wissen wir nur, dass sich die Musik unter ihren Untersuchungsgegenständen befand, dass dass uns jedoch Genaueres über diese ihre Thätigkeit beschieden würde?

Wohl aber dürfte aus der Art und Weise, wie Plato seine musikalisch-ethische Theorie verfaßt, ein Rückschluss gestattet sein. Wir haben gesehen, mit welcher Schreift und Einseitigkeit er seinen Standpunkt vertritt, wie er sogar vor einer Konsequenz nicht zurückschreckt, um die mächtige ethische Erziehungskraft der Musik zu erweisen. Unwillkürlich drängt sich dem aufmerksamen Beurteiler die Annahme einer gegen irgendwelche Gegner gerichteten Spitze auf. Denn wäre die Musik nicht bereits lange Zeit vorher der Gegenstand scharfer Angriffe gewesen, so

1) Vgl. die Zusammenstellung bei Plat. *Resp.* VII 398 D<sup>1</sup> *καὶ ἰσχυρὰ καὶ ἀσπαστὰ καὶ ὑπερπυρρὰ ὑψηλὰ καὶ* *ἤχη* VII 398 D<sup>2</sup> *καὶ ὑπερπυρρὰ ὑψηλὰ καὶ ἀσπαστὰ καὶ ἰσχυρὰ καὶ ἡδονὰ καὶ ἀσπαστὰ*

2) Vgl. Plat. *Polit.* 80 A, *Gorg.* 461 B, 484 A ff.

hieser Platz doch nicht nötig gehabt, sie mit solcher Orientierung in den Vordergrund seiner Kunstlehre zu stellen; stand der Glaube an ihre irdische Macht, der die früheren Jahrhunderte beherrscht hatte, auch zu Platons Zeit noch unerschüttert fest, so war es überflüssig, ihn immer wieder mit solchen Schlägen zu bekämpfen. Dass aber gerade an diesem Punkt Zweifel und rationalistische Auflösung eingekeimt hatten, beweist deutlich die in den Gesetzen enthaltene Erwähnung und Befriedung von Leuten, welche *(ὄντι ποταί σπινθηρὸς τῆς ποταμίας)*<sup>1)</sup>.

Diese Gegner aber können unter den obwaltenden Umständen keine andere parieren sein, als eben die Sophisten. Sie hatten auf dem Gebiet des Rechts und der Moral die Hilflosigkeit und Unverständlichkeit aller auf Menschenmeinung und Herkommen begründeten Anschauungen und Gesetze erwiesen, vielmehr leichter musste es ihnen fallen, denselben Beweis auch für das Gebiet der Kunst, und vollends der Musik, der selbstherrsten aller Künste, zu erbringen. Sie durften ja nun auf den mannigfachen Wechsel der Anschauungen im Verlauf der Musikgeschichte oder auf die verschiedene Wirkung desselben Tonsatzes auf verschiedene Hörer hinweisen, um zu zeigen, dass hier keine allgemeingültigen musikalisch-ethischen Gesetze aufgestellt werden konnten und dass somit die ethische Kraft der Musik nicht ihr selbst innewohnt, sondern erst künstlich von außen in sie hineingebracht wurde.

Damit aber sei auch über Anschauung eines der wichtigsten Stützen von Staat und Religion. Sehr erklärlich ist somit der Filer, mit welchem Plato eben diese Stütze zu halten beabsichtigt ist.

Allzu sehr stimmen mit Aristoteles' Widerspruch gegen diese Kunstlehre der Sophisten in der Folgezeit großen Beifall gefunden haben. Sie passt nämlich an der Theorie der Skulpturen überein, wie der Materialisten Epikur andererseits, der Abstrakten schon bei seinem Vorbild Demokrit vorgefunden haben mochte.

Die einzelnen Fortwicklungsstufen dieser musikalischen Ästhetik vermögen wir nicht mehr genau zu unterscheiden<sup>2)</sup>. In den beiden Schriften Platonens und Senecas tritt sie uns bereits vollständig entwickelt entgegen. Da nun eine Bestätigung Platonens durch Seneca im höchsten Grade unwahrscheinlich ist, inwiefern jeder dieser beiden die Lehre eines eigenen Schule wiedergibt, so

1) II, 345 A f., vgl. mit II, 344 E.

2) Sehr deutlich, aber theodile aus diesen Anschauungen hervor-  
gegangen ist das Urteil des Hieronymus Epistola bei Polib IV, 18. — *ut per  
ceteros peruenit, ut Pythagoras quod sit res musica sit res mathematica;  
videlicet harmoniam habere utque situm sit musica non potest mathematicam  
esse debere.*



müssen wir annehmen, dass die Hauptgrundsätze jener Kunstlehre etwa um die Mitte des 4. Jahrhunderts v. Chr., also unmittelbar vor dem Auftreten Pyrrhus und Epikurus, bereits festgestellt waren. Als die eigentlichen geistigen Urheber jener Theorie aber haben wir die Sophisten anzusehen. Mögen diese vielgescholtenen Männer in ihrer verworrenen Kritik auch zu weit gegangen sein, das Verdienst können wir ihnen nicht streichen, dass sie die ersten waren, die an die Stelle einer unklaren Gefühlserziehung auch in musikalischen Dingen dem Verstand werden zu seinem Rechte verhelfen haben. Durch sie war die elementare Gewalt, welche die Musik im alten Thee die Gemüther besessen hatte, beseitigt und einem klar bewussten Anschauen eines musikalischen Kunstwerkes der Weg geebnet. Erst dies aber bedeutet eigentlich den Anfang zu einer rein künstlerischen Kunsterziehung überhaupt.

## 6. Rhetorik, Grammatik, Metrik. Die Laien.

### § 12. Das musikalische Element in den Lehrschriften der Rhetorik. Dionysius von Halikarnass

Die Thätigkeit der Sophisten sollte sich auch auf einem andern Gebiet in epochemachender Weise geltend machen. Ihre Studien auf dem Felde der Rhetorik und vor allem der Sprachwissenschaft führten sie darauf, dem musikalischen Element in der gesprochenen Rede ihre Aufmerksamkeit zuzuwenden. Denn sie hatten die ganz richtige Empfindung, dass hier ein Schatz verborgen liege, den zu heben und auszuheben vorzugsweise der Redner berufen sei. Galt ihnen die Musik einmal nicht weiter als ein bloßes Spiel, so war doch andererseits dieses Spiel gerade gut genug, um für die glänzenden Gedanken und grandiosen Worte ein passendes Gewand zu dienen.

So drangen allmählich musikalische Elemente in die rhetorischen Lehrschriften der Sophisten ein. Es scheint besonders Hippas von Kös gewesen zu sein, der sich mit diesem Punkte eingehender beschäftigt hat, er gab Regeln *κατὰ γέννησιν καὶ ἀποστροφὴν καὶ παρασκευὴν ἀρμονίας*?, in denen er namentlich den Rhythmus und den Tonfall der gesprochenen Rede behandelte. Dem folgten Theophrastos von Chalkedon, der

1) Frö Hpp. III. 185 D. *κατὰ παρασκευὴν ἀρμονίας καὶ ἀλλοτρίαν καὶ γέννησιν καὶ ἀποστροφὴν* Hpp. III. 186 C.

Schöpfer des Periodikens, und Lykymos, der die Schönheit eines Wortes in dem schönen Schall fand? Immer mehr setzte sich die Überzeugung fest, dass der Heizer, der das menschliche Element in der Sprache beherrschte, sicher auf Erfolg rechnen könnte? – Inklusos sagte sogar von der Kunst der geordneten, sich gleichmäßig ausbreitenden Kompositionen?

Die Folge war, dass man sich auch die rheinische Technik diesem Punkt für Augenmerk zuwenden, insbesondere ab man sich vorsetzt, das Leben des einzelnen Rhythmus, die auch in der Form der eine große Rolle spielen, näher zu untersuchen.

So kommt es, dass gerade für das Fehlen der Rhythmi der Lebensschriften der Rhetorik eine Hauptquelle bilden, von der Rhetorik des Aristoteles an bis herab auf Hermanns von Tressen und dessen byzantinische Kommentatoren. Auch die lateinischen Schriftsteller, voran Cicero und Quintilian, sind in diesem Fagen ihren griechischen Vorbildern genau gefolgt. Die rechtschaffenen und wertvollen Motiven über antike Fragen aber gibt uns unter allen diesen Werken des Dionysius von Halikarnass Schrift recht reichhaltig dar.

Mit seinem Verständnis untersucht Dionysius das Wesen der gewöhnlichen Rede, um das Resultat seiner Beobachtungen zudem im Interesse der Stilkunst zu verwerten. Aber auch in die Stilgewinne der eigentlichen musikalischen Metrik ist er tief eingedrungen, insbesondere auch bei seine Ausführungen über die verschiedenen Metabole in der Metrik und Rhythmik, die Wissen und ihre künstlerische Verwendung von hohem Interesse.

Die Schrift des Diogenes nimmt eine öffentliche Zustimmung an. Auf der einen Seite zeigt die Festhaltung des Aristoteles<sup>2)</sup>, dass er noch mit dem alten, rein mathematischen Traditionen Fühlung hatte. Auf der anderen Seite aber deutet die Art und Weise, wie er das Bild der damaligen Verhältnisse nach dem Verhältnis von Länge und Breite bestimmt, bereits auf die Übergangszeit einer späteren Zeit hin, die wir nunmehr näher ins Auge fassen müssen.

### § 19. Metriker der alexandrinischen und römischen Zeit

In der alexandrinischen Periode vollzog sich mit dem Verschwinden des weltlichen Epikurs aus dem Drama und dem Verfall

**Abstract**

3) **linear** Find if this map is the linear displacement and stretching. A de-  
formation is called linear if there are no distortions inside.

[illegible]

© 2006 The Authors  
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

des Chorgesangs ein vorläufiger Entwurf auch in der Kunsttheorie. Das Versteckte für die alte Metrik ging verloren. Man begann die bisher so innig verbunden gewesenen Schwereklänge Dichtung und Musik zu trennen. Die Folge war die Entstehung einer einseitig grammatischen Metrik. Auch die Dichter selbst behandelten die Rhythmen nicht mehr nach ihrem Eibau, ihrer Wirkung auf das Gemüth des Hörers, sondern begnügten sich damit, die Silben einfach zu zählen.<sup>1)</sup>

Charakteristisch für diese alexandrinische Metrik ist demnach einmal die Trennungslösung der Metrik und zweifels die stärkste Betonung des Verhältnisses von Länge und Kürze in der Rhythmik. Dies gewinnt noch mehr in kritischen Fragen entscheidende Bedeutung: nach der Anzahl, bzw. Verteilung der Längen und Kürzen richtet sich das Eibau eines Rhythmus.

Die ersten, welche die Metrik in den Dienst der Grammatik stellten, waren Aristophanes und Antimach in ihren kritischen Ausgaben der Dichter. Das Meiste der ihnen vorliegenden Gesänge fehlten die kritische und bekamen sich lediglich mit rein metrischen Fragen. Ein vollständiges metrisches System aber haben diese Männer aller Wahrscheinlichkeit nach noch nicht aufgestellt, sondern sich mit diesen Fragen nur von Fall zu Fall beschäftigt.

In der Folgezeit jedoch ging man daran, auch diesem Zweig der grammatischen Wissenschaft ein bestimmtes System zu stiften, dessen Hauptstück die Aufzählung von acht Ur-Metren (*αἰσῶς ἡμετέρας*) und die Herleitung der komplexeren Versmaße aus den beiden gebräuchlichsten, dem daktylischen Hexameter und dem jambischen Trimeter bildete. Die Vollständigkeit des Urbaues dieses Systems ist im Dunkel geblieben. Seine Theorie dagegen finden wir bei Dionysius von Halikarnass, sowie bei den griechischen und lateinischen Metrikern wieder.

Es leuchtet ein, dass dem rein grammatischen Metriker Untersuchungen ästhetischer Art durchaus fehlten. Mit Ausnahme des Strabon hat denn auch keiner dieser Theoretiker sich mit Bewusstsein dieser Seite zugewandt. Trotzdem aber sind wir für die Frage nach dem Eibau der Rhythmik von radikaler Bedeutung. Vermögen wir den Charakter eines Rhythmus nicht auf musikalischem Wege zu erklären, zu verstehen, ist es mit Selbstverschulung der Lehre von Länge und Kürze. Die Späteren schlagen sogar noch einen dritten, rein empirischen Weg ein und leiten das Eibau eines Rhythmus einfach aus der Verwendung derselben in den ihnen vorliegenden Dichterverben ab.

1) Das erste Beispiel hierfür bietet Himmelhans, der das vorerwähnte als eine Befreiung des Minuskel von Antimach, Athen. XIII, 578 a.

Denselben Gesichtspunkt verfolgen ihre oft recht vielen Bemerkungen über den Ursprung und die Benennung der einzelnen Metra der Dichter.

Nur in den Scholiensanmerkungen findet sich hier und dort eine mathematische Note, die von tiefem Eindringen auch in das rein arithmetische Gebiet zeugt. Obenan stehen die Prolegomena, die für die Lehre vom Rhythmus der Trimeter lastendste wertvoll sind und manchmal wichtige historische Aufschlüsse geben<sup>1)</sup>. Auch die Kommentatoren des Anaphan werden an einigen Stellen arithmetischen Dingen ihre Aufmerksamkeit zuwenden<sup>2)</sup>.

Von hoher Bedeutung ist endlich auch die leider nur in spärlichen Auszügen bei Photius erhaltene Chronometrie des Proclus, welche ausführlich und mit gründlicher Geläufigkeit die verschiedenen Dichtungsarten im allgemeinen und die verschiedenen Arten der metrischen Poesie im besondern behandelt.

Proclus untersucht nicht bloß einzelne Metra und Rhythmen, sondern ganze Stilgattungen auf ihren arithmetischen und alphanetischen Gehalt hin. Von höchster Wichtigkeit ist die eingehende Behandlung, die er dem Dithyramben und Nomos angedeihen laßt<sup>3)</sup>.

## § 14. Die Laica.

Was endlich die Laica anlangt, so ist anzuerkennen bei ihnen die Ansicht für unseren Zweck eine sehr spärliche. Über die Rhythmen giebt uns überhaupt nur der stumme Aristophanes Auskunft<sup>4)</sup>. Von metrischen Dingen handelt zuerst Proclus aus Philon in der bekannten Athensanrede über die Volks- und laische Poesie<sup>5)</sup>, wobei auch die vielverestimmten Anecdota edereus und dionysius meist erwähnt werden<sup>6)</sup>.

Am häufigsten von allen thut Proclus in seinen Gedichten die metrischen Apparate Erwähnung, insbesondere auch in die ägäus, in der ein Stück nicht, gerne menschlich, so das Dithyramb<sup>7)</sup>, Epische<sup>8)</sup> und Achische<sup>9)</sup>. Letzteres findet sich auch bei Laos

<sup>1)</sup> Vgl. die Scholia zu Gf. I, 50; III, 7; V, 41, 44; X, 10; Dyrk. II, 100; Nom. VIII, 14.

<sup>2)</sup> Vgl. die wichtigen Bemerkungen über den dithyrambischen und nomischen Rhythmus selbst Anaph. Sept. 187; Procl. 125.

<sup>3)</sup> Pag. 104, 10 F. (Wesp.).

<sup>4)</sup> Er erwähnt namentlich die Anaphan, in der Proclus, ad Ach. 827; vgl. 104, par. 115, in. 464.

<sup>5)</sup> Athos. XIV, 124 f.

<sup>6)</sup> Vgl. unten § 14.

<sup>7)</sup> Gf. III, 5; Dyrk. VIII, 21.

<sup>8)</sup> Gf. XIV, 31; Nom. IV, 45.

<sup>9)</sup> Gf. I, 187; Nom. III, 77; Dyrk. II, 69.

von Hermione in seinem Demosthenes<sup>1)</sup> erwähnt. Seneca nennt stand die phrygische Tonart<sup>2)</sup>.

Wort größerer sind die Ausführungen bei den attischen Rhetorikern. Aeschylus erwähnt stand die ionische<sup>3)</sup>, Euripides und Aristophanes die phrygische Tonart<sup>4)</sup>.

Die griechischen Dichter der nachklassischen Periode, denen das Verständnis für die alte Metrik immer mehr abhanden kam, geben uns hinsichtlich der Echofrage gar keine Auskunft. Erst der römische Dichter der augusteischen Periode und unter ihnen in erster Linie Horaz wenden sich diesen Dingen wieder an. Horaz hat das selbstverständliche Verständnis, das Interesse für die alte griechische Metrik wieder geweckt zu haben, wenn auch seine eigenen poetischen Versuche auf diesem Gebiete deutlich beweisen, dass er trotz der Formen jener alten Lyrik mit großem Geschmack sich zu Nichte machte, in ihnen Geist jedoch nicht tief genug eingedrungen ist. Wie sollten sich auch nicht seine freistilgen politischen Oden im griechischen Gewande der sapphischen Stroche an!

Nicht selten that er in seinen Gedichten den metrischen und rhythmischen Apparat jener alten Dichter Bewahrung, nicht mit einem auf der Höhe benötigten Kosmos. Dass die aus jenen in dieser Hinsicht manches bringt, ist natürlich<sup>5)</sup>. Das meiste Meist die rein lyrischen Formen<sup>6)</sup>; gar nicht Sätze und Epistole.

Die Sätze, Versmaße mit schwachem Hervortreten in den Gedichten selbst zu erwähnen, die den Modernen stänlich Grundriss anzuweisen, findet sich bis in die spätere Epoche der römischen Dichtung hinein, bis auf Propertius, Annianus und Sabinus Apollinaris und geht aus über Aufschluss über den Charakter des betreffenden Rhythmus.

Unter den Prosaschriftstellern der späten Zeit, die nicht speziell Fachleute in wissenschaftlicher Hinsicht sind, ist in erster Linie Lucian zu nennen, der an verschiedenen Stellen seiner zahlreichen Werke wichtige Notizen sowohl inhaltlicher als auch musiktheoretischer Natur eingestreut hat<sup>7)</sup>. Ferner giebt

1) Bei Athen. XIV, p. 618 f.

2) Ep. 10.

3) Suppl. 10.

4) Eur. Suppl. 110, Ar. Avon. 121.

5) A. E. 172 von der Natur der Antike und seiner Zonen, 173 f. vom ästhetischen Verstand. vgl. darüber auch Curt. Reuss I, 1, 1, Bei 448 und die Epigramme des Quintus Marz auf den Tod Tibull.

6) Epod. 9, 1. Über die Ionia (Pindar), v. 1, 16, 17 f. Über die iohann. (Pindar), III, 4, 11 (Über die Iohann).

7) Vgl. 1. II. die Schrift über den Ton und die Ringungsweise des Harmonien.















Phän im Auge hat? Hier gibt jedoch nur eine Antwort: der Mensch selbst. Er ist es, der die Welt so wahrnimmt, wie sie ist, und sie so gestaltet, wie er sie haben möchte. Er ist es, der die Welt so gestaltet, wie er sie haben möchte, und sie so wahrnimmt, wie sie ist. Er ist es, der die Welt so gestaltet, wie er sie haben möchte, und sie so wahrnimmt, wie sie ist.

Die höhere Bedeutung legen die Griechen jedoch immer wieder dem Rhythmus bei. Von dem dem Zweigen des musischen Kunst im weitesten Sinn, der Poesie, der Musik u. S., und der Tanzkunst kann eine der andern entfallen, keine aber des Rhythmus %.

Daher ist auch in der Musik z. B. nicht das Melos, sondern der Rhythmus die Hauptsache. Das Melos an und für sich ist ohne halt- und gestaltlose, das erst nach Hineintraten des Rhythmus Form und damit auch Wirkung gewinnt. Mit anderen Worten: die dem Melos zuzurechnende *lyrica*, kann nur durch die Verbindung mit dem rhythmischen Element zur *lyrica* geführt werden; sie dadurch gewinnt das Melos die Fähigkeit, auf Sinn und Gemüt des Hörers einzuwirken, nur dadurch gewinnt es eine *lyrica* überhöht.

Aktuell lautet Aristoteles' Urteil zu den Problemen: „es  
muss es als nicht richtig herauskommen: denn es ist offenbar, es ist  
schon nicht richtig, dass es nicht ist.“

So können schon die Alten dazu, den Rhythmus als das männliche, das Melos aber als das weibliche Prinzip in der Musik aufzufassen, wie der Musiker Aristides berichtet<sup>7)</sup>: *τοσις δὲ τὸν ῥυθμὸν τὸν ποτὶ ῥησινδρὸν ὁμοῖον θεωροῦσι, ὡς δὲ τὸν ποτὶ μέλος ῥησινδρὸν τὸν ποτὶ ῥυθμὸν ὁμοῖον θεωροῦσι*. Das heißt: *τὸν ποτὶ ῥησινδρὸν ὁμοῖον* ist das weibliche, *τὸν ποτὶ μέλος ῥησινδρὸν* das männliche Prinzip. Die *ῥησινδρὸν* ist das weibliche, das *ὁμοῖον* das männliche Prinzip.

11. Answer: II. The first two items are not relevant to the question. The third item is relevant to the question.

3) Vgl. An. post. c. 1, wo der Rhythmus als der eigentliche Träger des Ethos erscheint. Das Beispiel nach c. 13 illustriert das sehr symmetrisch gebaute *compositum* aus *12p* und *12p* aus *12p* aus *12p*.

4. *Arachis* p. 11 ff. enthält die phytogenen des der Leguminosen der neotropischen Gattung der *Arachis*. Diese sind in der neotropischen Gattung der *Arachis*, in der phytogenen der der *Arachis* der neotropischen Gattung der *Arachis*, neotropischen in der der *Arachis*, neotropischen in der der *Arachis* der neotropischen Gattung der *Arachis*. (Vgl. auch die Abb. S. 11 ff.)

© Arnold, p. 12. (M) nach nachfolgend pythagoräischem Tausch: 1 über 2, 3 über 4, 5 über 6.

Dieser Unterschied zwischen *Maiores* und *Rhythmus* spiegelt sich entsprechend in den verschiedenen Wirkungen wieder, welche die beiden Elemente auf das Gemüth des Hörers anstellen. Darüber bewarnt Dionysos von Halikarnassos: *ἡ δὲ μέγας (sc. ὁ μέγας) ἡ δὲ ἰσχυρὰ καὶ τὸν ἄνθρωπον αἰσθεῖται καὶ τὸν ἄνθρωπον αἰσθεῖται καὶ τὸν ἄνθρωπον αἰσθεῖται* (sc. ὁ μέγας) ἡ δὲ ἰσχυρὰ καὶ τὸν ἄνθρωπον αἰσθεῖται καὶ τὸν ἄνθρωπον αἰσθεῖται.

In übertriebener Weise haben die Bedeutung des Rhythmus, die tonalischen Kontraststufen des Harmoniegeschehens hervor. Anon. n. VII, 262 W: *he pueriusq; ut optimeq; lyceus* (so *ut puerius*); Jussu (An. VI, 128, 17 W: *he pueriusq; ut optimeq; lyceus*); Plautus V, 485, 2 W: *ut bene sap; dicitur* (den *Modum*) *ut* *hic* *loqui* *et* *dicere*

So wird denn auch das Eikon eines ganzen Marktes oder vornehmlich durch den Rhythmus bestimmt. In des Olympos Namen auf Athens wurde allein durch den Wechsel des Rhythmus ein Umstülp des Eikons bewerkstelligt<sup>1)</sup>. In dem pythischen zeigt aber hatten Pausanias Abschnitte, wie das langstre und das moderate, über Namen von den betreffenden Rhythmen, wozum erstens ist, dass diese es waren, welche dem Abschnitt bezüglich des Eikons das ihm eigentümliche Gepräge gaben. Ganz Drehungsrichtungen haben ihre eigenen Rhythmen: so sagt Strabo<sup>2)</sup>: *ἵππος δὲ καὶ διὰ τούτου τὴν ἰσομετρίαν τὴν [μετρήσαν] ἀνάγει εἰς τὴν καὶ τὴν αὐτὴν ἴσην, ὅτι δὲ αὐτὴ ἴσην ἴσην ἀνάγει, ὅτι δὲ ἴσην ἀνάγει*.

Wir haben zuerst im Rhythmus das eigentliche Lebensprinzip der griechischen Musik zu erkennen. Dann dem so ist, bewei-  
sen schon die hohe Entwicklung und Mannigfaltigkeit der griechischen Rhythmik. Sind uns darum auch die Melodien zu dem uns erhaltenen Übergehungen vorlesen gegangen, so vermögen wir uns dennoch unbeschadet dessen an der Hand ihrer Rhythmik eine Vorstellung von ihrem Eßes zu bilden, vorausgesetzt, dass wir uns für den Geist und den Erhaben der antiken Rhythmik die nötige Verständnis angeeignet haben. Das muss uns aber um so schwerer fallen, als unsere moderne Musik an Fülle

1) De comp. rock n. 11. Tpl. stăpîni: dans Aradul, p. 44 M. Ia jude-  
mîi pîrîndu-se stăpîni pîr mîi-şăpîrîndu-se. Dăpîrînd de lîngă, arse de mîi-  
şăpîrîndu-se dăpîrîndu-se, pîrînd pîr lîngă (de mîi-şăpîrîndu-se) mîi-  
şăpîrînd, lîngă de mîi-şăpîrîndu-se pîrînd mîi-şăpîrînd, pîrînd de lîngă, mîi-  
şăpîrîndu-se.

3. Flut zu was - 14. Ausguss, das Baden sich übergibt nach un-  
molester Zeit. Insbesondere die Infektionserreger infiziert sich über den  
Tatort mit Verdacht, sie finden sich schon bei 2. B. Exzessiv in  
einer Blase. Diese nicht schon nach 10. B. B.

3) *Stark* II, 1, 18. Vgl. *Handbuch Rechtswissenschaft* II 230; *Handbuch Jurisprudenz für Praktiker* 2, 1, 103 ff.

rhythmischer Haltungen hinter der antiken um ein Bedeutendes zurücksteht.

## § 18. Vokal- und Instrumentalmusik

Die griechische Musik ist ihrem eigentlichen Wesen nach Vokalmusik. Eine selbständige Instrumentalmusik im modernen Sinne kennt sie nicht. Keine Instrumentalmelodien wurden nur für die Bedürfnisse des Götterkultus einerseits und des Virtuositentums andererseits geschrieben<sup>1)</sup>.

Dies ist natürlich für das Ethos der griechischen Musik von ausschlaggebender Bedeutung. Wir stehen vor einem grundsätzlichen Unterschied zwischen antiker und moderner Musik. Letztere bildet Melodien von durchaus instrumentalem Charakter, das antike Musik dagegen, wie auch der aristotelische, hat die menschliche Stimme die Gestalt ihrer Melodiebildungslehre diktiert.

Von der mittelalterlichen Musik unterscheidet sich aber wiederum die griechische Vokalmusik grundsätzlich dadurch, dass sie sich nie zur Mehrstimmigkeit weiterentwickelt hat. Sie kennt keine Polyphonie, sondern ist auf bloße Melodik beschränkt, hat aber diese dafür bis zu einer Entwicklungshöhe ausgebildet, die selbst keine Epoche der Tonkunst mehr zu erreichen vermocht hat. Dies war auch im Östern mag, beweist natürlich nichts gegen die behauptete Tonsche<sup>2)</sup>.

Das Überwiegen der Vokalmusik erklärt sich aus der Anschauung, welche die Alten von dem Verhältnis zwischen Poesie und Musik hatten. Während in den Opern und Oresten unserer Klassiker das Hauptinteresse auf der musikalischen Seite ruht, stand für die Alten, sowohl in der Chalyik als auch im Drama, die Poesie durchaus im Vordergrund. Die Musik ist, nach einem Ausdruck des Aristoteles, nur ein *ὑπόκοινον*<sup>3)</sup>, eine wirkende Zutat zur Poesie. Sie darf sich also nicht in einer Weise vorbringen, die geeignet ist, dem Zuhörer das Verständnis des rein poetischen Inhalts zu trüben und zu erschweren<sup>4)</sup>. So

1) Vgl. die Erklärung des sog. *οὐκ ἔστιν*, die Kommentarstelle, welche sich im Anschluss an den 31. Vers des *Βακχικά* findet. Von dem im Übergewichte komponierten Instrumentalmelodien sehen wir hier nichts sein.

2) Der Sagen- u. Östern schließt für die Griechen einen beträchtlichen Raum zwischen zu haben, cf. *Αἰ. ποίη.* XIV, 176.

3) *Αἰ. ποίη.* I, 2; ähnlich *Ποι. γεν.* VII, 2, 2; es heißt, was eine *ὑπόκοινον* ist, ist ein *ὑπόκοινον*.

4) *Αἰ. ποίη.* *Ποι. γεν.* I, 2; *οὐκ ἔστιν* *οὐκ ἔστιν*, und *οὐκ ἔστιν* *οὐκ ἔστιν*.

ist denn die Musik der Hellenen, wenigstens in der klassischen Zeit, als eine selbständige Kunst in unserem Sinne geworden.

Ihre Aufgabe war und blieb es, das Dichterwort durch eignen Anschluss an die von der Sprache selbst gegebenen metrischen und rhythmischen Verhältnisse zu kommentieren. Sie trat daher von Hause aus mehr vorwiegend als kommentärendes Charakter. Der Wert des neuen delphischen Fiedels liegt nicht zum geringsten Theil darin, dass wir aus ihnen eine klare Anschauung davon gewinnen, wie für das Gefühl des Griechen der Haupterfolg der Musik war, nämlich von dem innigen Anschlingens der Melodie an den Accent der Sprache.

Aber um kurzum anzudeuten auch das eigentliche Bestreben, die zwischen Sagen und Sagen die Mitte haltende *μεσοφωνία*<sup>1)</sup>, und wachen sie zu ganz bestimmten künstlerischen Zwecken an.

Als Beförderer dieser Vortragswiese nennt Plutarch<sup>2)</sup> den Anaximander, und zwar sei es zuerst die Ionienperiode gewesen, bei der er sie zur Verwendung gebracht habe. Also diente die Parakataloge zunächst ästhetischen Zwecken. Und in der That eignete sie sich zur Erzeugung eines demüthigen Ethos in hohem Grade. Die Schärfe des parakatalogischen Angriffs wurde auf diese Weise nicht durch vollkommenen Gesang abgeschwächt; der Rhythmus, das stärkekere Element, trat schärf ausgesprochen in den Vordergrund, während der Melos nur in den allgemeinsten Umrissen angedeutet wurde. Begleitendes Instrument war der *κλύπηρος*.

Aber auch die Tragödie besaß das Ungerwöhnliche dieser Vortragswiese zur Erzielung ganz besonderer charakteristischer Effekte. Hatte man doch die Erfahrung gemacht, dass Gedichte, die von Hause aus für den Gesang bestimmt waren, parakatalogisch vorgesungen sehr erschütternder wirkten, nach den Worten der antikensten Poetiker<sup>3)</sup>: *ἄν τι ἢ τραγικώτερον ἢ τραγικῶς ῥηγνέει, ἢ ἄν τις ἀνταρτίων· καὶ γὰρ πῶς ἂν ἀνταρτίως καὶ ἢ παρὰ τὸν νότον ἢ λόγον· καὶ δὲ ἄλλως* Plutarch *πολλὰ*.

Christ hat nachgewiesen, dass in der dramatischen Poesie die katalaktischen trochäischen Tetrameter und die Systeme parakatalogisch vorgesungen wurden, während der iambische Tetrameter — im Gegensatz zu Archilochus — einfach deklamirt wurde. Man kann sich von dem Ethos der Parakataloge ein klares an den Stellen eine Vorstellung machen, wo die iambischen trochäischen Tetrameter abgelesen wurden von den besungenen, unter

1) S. Christ *Abhandl. d. hell. Arch. XII*, S. 110 ff.

2) De mus. c. 26. 4. XII, 1.

Flotenbegleitung § vollst. Tetrastern<sup>1)</sup>, was ist die außer-  
ordn. dieser Vortragsart am deutlichsten zu Tage

Verwandten mit den Tetrastern der Komode tritt die Para-  
katalepe durchaus in den Dienst des apothetischen Tropos<sup>2)</sup>. Hier  
erzeugen sie eine der archaischen Jambusponde ver-  
wandte Wirkung. Die Nomen Epitheta und Antiphrasa zeigen deut-  
lich, dass es sich hier nicht um vollständigen Gesang, sondern  
um Deklamation unter musikalischer Begleitung handelte, während  
gerade die als *phly* und *druphly* bezeichneten Teile der Poesie  
vorbehalten waren.

Die instrumentale Begleitung der Volksmelodie heißt *apothos*,  
ein Ausdruck, der hauptsächlich von den Seiteninstrumenten  
hingenommen ist. Die Verhältnis der Krone zum eigentlichen  
Gesangswechsel ist für die Frage nach dem Hohen eines Gesangs-  
stückes so wichtig, dass wir hier näher darauf eingehen müssen.

Zunächst ist zu konstatieren, dass die instrumentale Begleitung  
mit der Singstimme nicht unisono ging, sondern scheinbar  
gehalten war (*epithetia*<sup>3)</sup>. Das ist durch die Wespul-Holzhofen-  
sche Theorie überwiegend ausgewiesen und scheint sofort  
durch die neuesten Funde seine Bestätigung<sup>4)</sup> gefunden zu haben.  
Die Hauptstelle für die Krone des Verhältnisses zwischen  
Melodie und Begleitung geben die aristotelischen Probleme<sup>5)</sup>. *ἡ  
ὁ δὲ ῥητορὶς ἡ ὁρμητικὴ ἡ ὁρμητικὴ ἡ ὁρμητικὴ*. Während sich  
also bei uns für gewöhnlich die Melodie «oben», die Begleitung  
«unten» befindet, wie bei den Alten das Verhältnis umgekehrt<sup>6)</sup>.

Aber auch sonst hat die Krone mancherlei Merkmaligkeiten.  
Der Platon sagt, in einem wahrscheinlich aus Aristoteles  
stammenden Abschnitt seiner Musiktheorie<sup>7)</sup>, dass im *epithetia*  
gewöhnlich gewisse Töne der Skala allein für die Begleitung  
reserviert gewesen seien, während man sich in der Gesangs-  
melodie

1) Xen. mem. VI, 2.

2) Vgl. z. B. Soph. Phoc. 287; Eur. Hel. 1271; Eur. Iph. Aut.  
112; 515, 1138; Ar. Ach. 297; vesp. 415; pac. 152.

3) B. unten § 44.

4) Vgl. man sogleich mit Grosse (Philologus 52, 1897, p. 378 ff.) im  
Gegensatz zum Verhältnis von Instrumentalstimmen.

5) XII, 13, vgl. auch Plat. dial. spec. II, p. 129 ff. *αὐτοὶ δὲ ὁρμητικὴ  
ἐκ τῶν ὁρμητικῶν ὁρμητικῶν, καὶ ὁρμητικῶν ὁρμητικῶν, καὶ ὁρμητικῶν  
ὁρμητικῶν, καὶ ὁρμητικῶν ὁρμητικῶν, καὶ ὁρμητικῶν ὁρμητικῶν*. Die Stelle des Problems  
weist folgendes: *καὶ ὁρμητικὴ ὁρμητικὴ ὁρμητικὴ*, dass die Krone eine  
unvollständige war. Die weitere Stimme ging mit der Gesangs-  
melodie unisono, die oben dagegen erhielt die vollständige Begleitung.

6) Die Angaben zu dieser Krone haben die Werke der Komposition  
des 15. Jahrhunderts, die ebenfalls, wenn es sich um die Krone handelt,  
die Melodie unter die Begleitung setzen.

7) Cap. 19.



Diese enthalten habe. Hierauf ein Kompositum sich ganz Ton nach in der Melodie befindet, so läßt es sich wegen des durch sie bewirkten  $\xi\eta\sigma$  schätzen nennen. Diese der Krasis enthaltene Tonstufen sind: die  $\epsilon\eta\sigma$  und  $\epsilon\eta\sigma$  des  $\epsilon\eta\sigma$ , sowie die  $\epsilon\eta\sigma$  des  $\epsilon\eta\sigma$ . Diese werden nun symbolisch oder diaphonisch mit bestimmten Tonsätzen der Melodie kombiniert, wobei folgende Intervalle entstehen.



Daraus sind  $\epsilon$ ,  $\eta$  und  $\sigma$  diaphonische, die übrigen symbolische Intervalle.

Wir können uns von dem Ethos eines dergleichen Musikstückes nur sehr schwer einen Begriff machen. Wir müssen uns vielmehr begnügen, die Thatsache festzustellen, daß das Wahrgenommene Stufen der Tonhöhen auf das griechische Ohr einen ganz besonderen Reiz ausübte, eine Thatsache, der wir in der griechischen Melodielehre nach  $\xi\eta\sigma$  begegnen werden?

Im  $\epsilon\eta\sigma$  erschien, wie also vermied die Melodie die drei obersten Stufen der diatonischen Skala, während sie in der Begleitung ohne Anstand aufstiegen konnten. Es folgt daraus, daß letztere für den Hörer ein weit untergeordnetes Interesse besaß. Die antike Krasis ist überhaupt nicht entfernt mit dem zu vergleichen, was wir heute unter „Begleitung“ verstehen, die scheint vielmehr lediglich dazu gedient zu haben, die Kantilen der Gesangsstimme schärfer hervortreten zu lassen, dynamische Effekte zu verstärken, Ruhepunkte zu markieren u. s. w. Sonst müßte man es z. B. im höchsten Grade auffallend finden, daß bei der Aulodik in den Vereinen der Alten nie um der Stager nachhakt gemacht wird, der Vortrager der Krasis dagegen jedesmal mit Schreien übergegangen wird?

Es sind denn auch die instrumentalen Mittel, über die der Grieche verfügt, im Vergleich zu der zunehmenden Farbenpracht des modernen Orchesters äußerst bescheiden. Er kennt überhaupt nur zwei Instrumente, ein Saiten- und ein Blasinstrument. Diese beiden Instrumente aber sind während der ganzen Zeit der griechischen Kunstübung in einem ganz bestimmten, scharfen Gegensatz gestanden, der in der Trennschärfe des Ethos begründet war. Denn auch bei ihren Instrumenten sprachen die

[1] S. §§ 26, 27 und 28.

[2] Vgl. Götze, Zur Geschichte der Aulodik S. 15.

Griechen von -Kithar-, hier ist es die Klangfarbe, welche auf das Empfinden und weitesthin auf die Willensentscheidungen des Hörsen einwirkte.

Bekanntlich war bei den Griechen selbst die Ansicht die allgemeine herrschende, dass die Auletik seitlich der Kitharodik vorangegangen sei. Der erste Forscher, der sie vertrat, war bereits der alte Glaukos von Rhegion<sup>1)</sup>.

Allzu dieser Annahme stehen schwerwiegende Thatsachen im Wege. Mit vollem Recht macht Unger<sup>2)</sup> auf den Umstand aufmerksam, dass die Klarheit der Blasinstrumente dem Haptichord der Saiteninstrumente überleitet ist, dass es somit die letzteren gewesen sind, denen zuerst eine künstlerische Durchbildung zuzufallen wurde. Zu demselben Resultat führt uns aber auch die Betrachtung des Ethos beider Gattungen.

Der griechische Lyra harr. Kithara war ursprünglich ein Saiteninstrument primitivsten Nutes. Ihr Umfang war äußerst gering; die Terpandrische Kithara verfügte über nur sieben Saiten. Ihr Klang besaß gar keine reale Dauer, sondern verflüchtete sich sobald nach dem Ausströmen der Saiten. Von einer bestimmten charakteristischen Klangfarbe konnte somit gar keine Rede sein. Jeder Ton hatte seiner besondern Saiten, die Tenören und Nachbären, wie bei unseren Lauten- und Quarteninstrumenten, war ausgeschlossen. Aus diesen verkehrten Gründen aber war dem Spieler der Kithara eine lebhaftere Figurierung außerordentlich schwer, er musste sich auf ruhige, getragenere Melodien beschränken.

Es ist allerdings undenkbar, dass einem so primitiven Instrument<sup>3)</sup> von vornherein ein bestimmtes Ethos und damit auch ein bestimmter Anwendungskreis zugewiesen werden konnte. Es war eben Begleitungsinstrument schlechthin, dem bestimmt, der geringsten Melodie in rhythmischer und dynamischer Hinsicht zur Unterordnung zu dienen. Als reines Begleitungsinstrument findet sich bei Homer, wo die selbst nur zweifach<sup>4)</sup>, und zwar an Stellen jüngeren Ursprungs, vorkommen, die *πάσαυτ' ὁμοῦ*, auch da, wo die später durch das Holblasinstrument ersetzt wurde, wie z. B. beim Mahl<sup>5)</sup>; und namentlich auch beim Tanz<sup>6)</sup>.

1) *Phil. de mus.* v. 4, vgl. oben S. 51.

2) Abgesehen von Vossius *Ann.* 1662, S. 117. Auch die von den Saiteninstrumenten aufsteigende Bezeichnung *αὐλὴν* für „Begleitung“ spricht dafür, dass jene vor den Blasinstrumenten in der eigentlichen Verwendung stehen.

3) Vgl. *Ar. poet.* III, 43.

4) *K.* II, 1. 435.

5) v. 152, v. 439.

6) *L.* 148 f.

Die Begleitung der Gesänge in jener Zeit können wir uns nicht einfach genug vorstellen, sie bestand wohl nur in einfachen eigenartigen Tönen, die der Sänger zur Markierung der Versschlüsse oder zur Hervorhebung besonders wichtiger Stellen ansetzte<sup>1)</sup>. Auch von der Ritharabegleitung der Terpandrischen Kompositionen dürfen wir uns keine zu hohe Vorstellung machen.

Eines Instrument von so wenig charakteristischer Klangfarbe und so untergeordneter Vermischung ein bestimmtes Bild herzustellen, d. h. eine bestimmte menschliche Wirkung von ihm zu erwarten, dazu hatte man keine Veranlassung. Erst der Gegensatz zum Aulos und zu dessen ganz bestimmt ausgeprägtem Bild führte dazu, dass man auch dem farblosen und indifferenten Klang der Rithara eine menschliche Wirkung zuschreiben begann.

Erst als die Auloi in die musikalische Konstitution eingeführt wurden, kam Leben und Farbe in die instrumentale Melodie. Statt der einzelnen eigenartigen Klänge kam nun ein einheitliches, fortwährendes Gerausche zustande, die Melodie bekam fest umrissene Konturen, da man nunmehr Töne von ganz bestimmter, messbarer Dauer besaß<sup>2)</sup>.

Der einfache, aufsteigende Klang des neuen Instruments verfehlte seine Wirkung auf das leicht empfindliche Ohr des Griechen nicht, sein Charakteristisches wurde mit richtigem Blick als *ἀγαστήριον* erkannt<sup>3)</sup>. Man verwandte den Aulos zum Ausdruck der Leidenschaft in allen ihren Stadien, von der harmlosen Lust an »Wein, Weib und Gesang« bis zum tiefen Trübsal religiöser Ekstase oder aber auch bis zum schmerzschillenden Klage um Größe eines geliebten Tones. So nennt Pausan<sup>4)</sup> das oblique *ἀγαστήριον*, *ἀγαστήριον*, *ἀγαστήριον*, *ἀγαστήριον*, aber auch *γαστήριον* und *ἀγαστήριον*; andere sehen in dem Flötenklange wiederum einen Gemitus, des freien Mannes Unwilligen<sup>5)</sup>.

Neben der ungemessenen Stimmung des Zitherspiels und Tones war es die religiöse Ekstase<sup>6)</sup>, die die Flöte besonders zu

<sup>1)</sup> Dürer s. u. S. 277 f.

<sup>2)</sup> Dürer S. 116.

<sup>3)</sup> An. pol. VIII, s. 8 184, s. 21 ff. *ὅτι τὸν ἰσχυρὸν ὅσον αὐτῶν ἰσχυρὸν ἀγαστήριον*.

<sup>4)</sup> Poll. IV, 77 f.

<sup>5)</sup> Nach Aristides p. 108 M. der Pythagoräer seien Saiten nicht erforderlich, damit die Stimmen harmonisch klingen, nach Jamblich v. Pyth. III nennt er das Flötenklänge *ἀγαστήριον*, *ἀγαστήριον*, *ἀγαστήριον* *ἀγαστήριον*. Vgl. die Ausführungen des Aristides (p. 108 M.) über die Bedeutung des verschiedenen Tones der Flötenmusik zu den verschiedenen Gattungen. Also: — es enthält die Sage, von dem durch die Flötenmusik verursachten Lichte man zu bemerken, — habe schließlich das Instrument *ἀγαστήριον*, *ἀγαστήριον* *ἀγαστήριον* *ἀγαστήριον*.

<sup>6)</sup> Über die Ekstase vgl. oben S. 2 f. Vgl. da die 1, 104.



statischen spezifischen Götterdienste. Hier wehte eine reinere Luft als in dem stark hervorstechenden Tiefen des Dionysiaktes, hier war kein Platz für jene wilden Aufbrüche unserer Leidenschaft. Eine abgekühlte, beschränkte Gemüthsverfassung herrschte vor, ihr schien am besten der schlichte, anspruchslose Klang des Saiteninstrumente zu entsprechen. War die Aufgabe des Aulos der *ἱερὸς ἄνδρ*, so bestand diejenige der Kithara im *ἀπολόειον*<sup>1)</sup>. Letztere vertrat das apollonische, ersterer das dionysische Element.

Dies entspricht nun auch die verschiedene Verwendung beider Instrumentengattungen. Das Saiteninstrument spielte, abgesehen von seiner Verwendung im Apollonak, die Hauptrolle im musikalischen Jugendunterricht, von dem die Flöte ausgeschlossen war<sup>2)</sup>, und war fernerhin bei den musikalischen Wettkämpfen, bei Opfern und Prozessionen (vgl. den Parthenaufzug) im Gebrauch, wobei die Mithrakanten in der feierlichen Kulturdarstellung mitwirkten.

Der Aulos dagegen behauptete seine Stelle im Dionysus- und Tetraktak, sowie bei Gelagen und Tänzen. Besonders wichtig aber ist seine Verwendung im Drama. Infolge der kulturellen Verhältnisse des griechischen Theaters war er das einzig geeignete und zweckentsprechende Instrument für die musikalische Begleitung des Chores. Von hier aus kam er dann auch in die tragische Mousik herein, zu deren bildenschriftlich eingeprägten Charakter der Flötenklang ausgesprochen paßt.

In späteren Zeiten war der Aulos auch bei den *ἐορταῖς* im Gebrauch, als kaiserliches Instrument verwendet (s. bekanntlich die *Λαοκομνη*).<sup>3)</sup>

Das Bestehen dieser Aufstellungen laßt sich in folgenden Sätzen kurz zusammenfassen:

Wie es sich auch mit dem Alter und der Herkunft des Aulomusik verhalten mag, in der eigentlichen Kunstmusik hat zuerst das Saiteninstrument seine Verwendung und Durchbildung gefunden, zunächst jedoch lediglich als Begleitungsinstrument, ohne bestimmtes eigenes Ethos. Erst als das Aulomusik, deren Ethos klar zu Tage tritt, ebenfalls in die eigentliche Kunstmusik eintrat, erhielt durch den Gegensatz zu ihr auch das alte Saiteninstrument eine selbständige Bedeutung; erst von dieser

1) Vgl. die vielen Anzeichen im 14. Buche des *Attischen*.

2) Witschke, *Elemente*, S. 47.

3) *Annal.* p. 105 f.; *de pol. VIII.* c. 8 § 141, u. 10. *Arrianus* p. 161 unterschreibt das Ethos der verschiedenen Abarten des Saiteninstrumente wiederum nach der Kategorie *ἄνδρ* — *γυνή*.

4) *Phil. de mus.* c. 20, *Polikl. de mus.* 10, 20, 3.









einander zurückgeht<sup>1)</sup>. Dieser selbst aber mag wiederum von seinem Meister Aristoteles angeregt worden sein. Denn vergleicht man die Darstellung der drei Stützungen mit der aristotelischen Einteilung der Töne in *diastasi*, *epanastasi* und *leptanastasi*<sup>2)</sup>, so tritt die Verwandtschaft der lebenden Gesichtspunkte deutlich zu Tage. Aristoteles aber sah sich gezwungen, wie wir gezeigt haben, zu seinen Ausführungen über das Ethos der Töne durch eine Auseinandersetzung mit Plato veranlaßt<sup>3)</sup>, der ebenfalls die Töne nach bestimmten ethisch-religiösen Gesichtspunkten eingeteilt hatte. Da nun aber Plato selbst mit der praktischen Kunstübung seiner Zeit, wie wir durch Namen wie Damon und Glaukon, in enger Fühlung stand, so dürfte die Annahme nicht unbegründet erscheinen, daß eben an Kreise jener Männer und ihrer Schüler zuerst der Gedanke an eine Scheidung der verschiedenen Kunstformen nach bestimmten ethischen Prinzipien aufkam, den dann später Aristoteles aufgriff und zur Grundlage seiner systematischen Ausführungen erhob. Gewisseres wird sich allerdings bei dem Mangel an eingehenden Nachrichten über diesen Punkt nicht herausstellen lassen.

Am klarsten und deutlichsten hebt sich diese Charakteristik nach der systematischen Seite heraus. Ihr Hauptmerkmal ist die scharf hervortretende Subjektivität, wollen wir ihre verschiedenen Stadien, die *epanastasi*, mit dem die Alten Stagesen gewöhnlich nach der *epanastasi* verbinden, und die *epanastasi*, zusammenfassen, so haben wir das, was der moderne Ausdruck „Sentimentalität“ nennt, und es ist sehr bezeichnend für den Unterschied des antiken und modernen Empfindens, daß der Grieche bei derartigen Kompositionen eine Auswirkung seiner inneren Menschen empfand.

Unter dem antiken Stil, der dem systematischen Ethos angehört, ist natürlich nicht der als klassische Vorbild und seiner Schule verbunden, sondern der Vorläufer desselben Phrynis und Timotheos, die starke Effekte in Liebesklagen und Aufstößen suchten, daneben aber auch ihre eigene technische Fertigkeit im rechten Licht zu setzen bestrebt waren. Wie man in späterer Zeit über das Ethos solcher Melodiken dachte, zeigt das Zeugnis des Aristoteles<sup>4)</sup>, der derartige Effektivität vor der aus Gebildeten und Ungelbildeten gemischten Theaterpublikum verurteilt, besonders aber derjenigen des Aristoxenos<sup>5)</sup>, durch dessen Schriften sich

<sup>1)</sup> S. oben S. 16 f.

<sup>2)</sup> *Ist.* VIII, 1. 1011, b, 26., vgl. unten § 21.

<sup>3)</sup> S. oben S. 17, A. 2.

<sup>4)</sup> *Ist.* VIII, 1. 1012, a, 10 ff.

<sup>5)</sup> S. oben S. 18 f.

eine tiefe Weisheit über den Verfall der Kunst zu seiner Zeit hindurchschleifte.

Dem systematischen Tropen entgegengesetzt ist der dionysische Laktus jener die Energie des Willens, so vermug er diesen zu männlicher That aufzuwecken. Ihm kommt so recht eigentlich das Heilwort *agape* zu, sein Fluch ist daher folgerichtig da, wo sich die *apôlôre* (gottlos) abspielen, namentlich in der Tragedie.

Der mittlere, heischastische Tropen im Staschil und Erosogen des inneren Gleichgewichts. Klonoffen und Aristides folgen, das vom Feld hauptsächlich die Chorlyrik war, mit ihrem ruhigen Objektivität und dem unverkennbaren apôlischen Zug, der ihr von ihrem Ursprung an innewohnt.

Es liegt in der Natur der Sache, dass die Verteilung der drei Tropen auf verschiedene bestimmte Dichtungsgeattungen nur approximativen Wert haben kann. Mit Sicherheit lässt sich nur sagen, dass in der klassischen Zeit der systematische Tropen von der dionysischen Lyrik ausgeschlossen war. Ihr Grundcharakter war heischastisch, doch waren sie, wie die Kompositionen Pindars zeigen, auch dionysische Elemente nicht fremd.

Der manöfliche Lyrik, die ja jedenfalls einen stark subjektiven Charakter trug, besaß den systematischen (Anakreon) und dionysischen (Alkaios) Tropen, während der heischastische zurücktrat.

Die Tragedie endlich, welche die ganze Staschil der menschlichen Empfindungen zum Ausdruck bringt, trägt, da sie es in erster Linie mit *apôlôre* zu thun hat, namentlich dionysischen Charakter. Dem gemillen sich aber, besonders in den Chorsparten, heischastische Elemente, während die Manöflichen sich der systematischen Substanz nähern (Erosogen). Auch mit systematischen Elementen durchsetzt ist die Komödie.

Wie stark das Schöne einer jeden Dichtungsgeattung ausgeprägt war, zeigt der Bericht des Aristoteles<sup>1)</sup> über Pindaros und seinen allseitigen Versuch, Neuerungen im Grundcharakter des Dithyrambus einzuführen.

Auch der Tropen wurde, wie wir weiter sehen werden, in erster Linie durch die Wahl des Rhythmus, in zweiter durch die der Tonart bestimmt.

1) Pol. VIII, 1 (141), 3, 1 ff.

## Kapitel II. Das Ethos in der Melopoeie.

### A. Allgemeines.

#### § 16. Das Ethos in der griechischen Melodiebildung.

Zwei Hauptunterschiede sind es, welche die griechische Musik grundsätzlich von der modernen trennen, einmal die Beschränkung auf Melodik und Rhythmik mit Ausschluß der Harmonik im modernen Sinne, zweitens aber das geistliche Überwiegen des Vokalen über das Instrumentale. Diese beiden Punkte, die uns Modernen das Verständnis der griechischen Musik so sehr erschweren, sind nützlich auch für die Beantwortung musikalischer Fragen von ausschlaggebender Bedeutung. Wir müssen wir unser modernes, an den Werken der Polyphonie gewöhntes Empfinden beleiben lassen und unser Ohr wieder an etwas gewöhnen, was ihm im Lauf der letzten Jahrhunderte beinahe ganz fremd geworden ist, nämlich an das Erfassen der Ligamentenketten einer reinen Vokalmelodie. Wir müssen in die Grundgesetze einer Kunst einzudringen suchen, die ihre Hauptaufgabe in dem möglichst engen Anschließen der Melodie an den sprachlichen Ausdruck des Dichtervortes erblickte und sich damit auf Melik Melodik beschränkte, um allerdings sodann eben diese Melodik mit einem Raffinement auszubilden, für das uns heutzutage das Verständnis ganz oder doch zum großen Theile abgeht.

Zunächst über die ethischen Wirkungen, welche einer solchen Kunst zugesprochen wurden, schreiben uns dunkle Vorstellungen und teilweise sogar unbegriffliche, wir müssen uns in dieser Hinsicht damit begnügen, wenigstens zu begreifen, was uns das Mittheilen vermag ist.

So machen sich zunächst für das Ohr des Griechen künstlerisch der Höhe und Tiefe der einzelnen Stimmen ihre Skala musikalische Unterschiede im Ethos geltend.

Wir haben oben<sup>1)</sup> gesehen, das beim begabtesten Gesange dem Meks die tiefen Regionen des Systems verbotenen war, während für die Kraxis das oberste ethische Element, diese Beschränkung wegfiel. Es folgt daraus, dass in der griechischen Melopoeie den tieferen Stimmen der Skala ein größeres Gewicht beigegeben wurde, als den höheren. Dies bedingte die stete-

1) S. oben S. 51 f.







darjenigen, die auf der letzten derselben Oberrangsetzung ruht.  
Das Niborn hierfür wird später zu betrachten sein.

Es entstehen die zwei großen Gruppen von Oberrangsetzungen, von denen die eine die Note als eigentliche Tonhöhe faßt, dagegen auf der Hypothese abschließt, während in der andern die Note zugleich auch als Funks (Singer<sup>1)</sup>). Es ist ein Beweis für das feine Gefühl, das der Grieche für seine Melodik hatte, dass er bei dem uns geringfügig erscheinenden Unterschied beider Tonsätze eine so weitgehende Verschiedenheit im Klang konstatierte.

### § 11. Wie drei *récoré* *gweré*, und die drei Stilarten

Wie oben<sup>2)</sup> gesagt wurde, unterschieden Aristides drei *récoré* *gweré*, Stimmhöhen, von denen jede wieder einer bestimmten *órtos* entspricht. Es sind der *récoré* *eyronóé*, *mesonóé*, und *kyronóé*; der erste entspricht dem *récoré* *mesonóé*, der zweite dem *épyonóé* *kyronóé* und der dritte dem *épyonóé* *mesonóé*.

Was den *récoré* *eyronóé*, das demnach Tagos der *eyronóé* *mesonóé* ist, betrifft, so stimmen die Zeugnisse der Alten darin überein, dass die hohe Stimmhöhe ein weiches, ununterbrochenes Sings war, bei dem weichen Tonen empfand das Gefühl der Griechen eine Lösung des inneren Gleichgewichts insbesondere für den Ausdruck der Klage suchte man die als vorzüglich geeignet. So nennt Plinius<sup>3)</sup> die lyrische Tenor *épyonóé* und *kyronóé* *épyonóé*. Dass man sich hierzu Überzeugen auf Erfahrungen stütze, die außerhalb des Gehörs der Kunst gewonnen waren, beweisen die Worte der aristotelischen *Problema*<sup>4)</sup>: *óó* *éí* *óí* *kyronóé*, *óó* *éí* *mesonóé*, *óí* *óí* *mesonóé*, *épyonóé*, und an anderer Stelle<sup>5)</sup>: *óó* *éí* *kyronóé* *épyonóé* *épyonóé* *épyonóé* *épyonóé* *épyonóé*.

Der *récoré* *mesonóé*, dem *épyonóé* *mesonóé* entsprechend, bildet den Tonsatzplatz für die gesamte Chormusik, die lyrische wie die tragische. Bei der Zusammenfassung der Chöre aus Laien konnte die Wahl naturgemäß auf keine andere Stimmhöhe fallen, als auf die mittlere, die den gewöhnlichen Umfang der menschlichen Stimme in sich schließt.

1) Man beachte den Unterschied zwischen der griechischen Paralleltonart *mesonóé* und den im Verhältnis von Antefunk und Fagel stehenden Terzstufen des Mittelalters insbesondere Mischstufen der Stimm- und Gelpung der Funks.

2) S. oben S. 61 f.

3) De mus. c. 10.

4) XI, 13.

5) XI, 22.







nur auf rein historischem Wege möglich. Wir müssen den Boden zu ergreifen suchen, auf dem jene Anschauung von dem charakteristischen Sonderausdruck der einzelnen Völkerarten erstehen ist; wir müssen die Einflüsse klären, welche bei der Entwicklung der Epikens im Spiele waren.

Für die Klärung des fünften Jahrhunderts und, Thatsache folgend, die Theoretiker ein allgemein gültiges System der griechischen Musik feststellen, wie wir es am vollständigsten zuerst bei Aristoteles vorfinden, lag die musikalische Kunstübung in Händen der verschiedenen Stämme. Es gab eine dorische, ionische, aeolische Musik, jeder Stamm hatte seine eigenen, charakteristischen Nationalweisen, in denen sich die Eigenart des Stammes widerspiegelt, und zwar war es neben anderen Momenten hauptsächlich die Förmung einer bestimmten Überzeugung, welche den Gesängen eines Stammes die ganz bestimmte charakteristische Gegend verlieh. Wie hervortritt bei den gemischten Völkern die Dürchmischung, bei den deutschen dagegen die Hallenwirkung des Nationalen ist, so hervortritt auch unter den griechischen Stämmen der ganz dorische, der andere jenseitige, welche dann den Namen des betreffenden Stammes erhielt.

Denn aber hat, wie die Literaturgeschichte zeigt, ein jeder Stamm auch in der Entwicklung der Poesie seinen besonderen, charakteristischen Anteil. Das große Epos, dabei aber auch die lyrische Art der Gedichteten Lyrik bildet der Ionier aus. Das Feld des ersten Dichtens ist die archaische Choralik, das das leidenschaftliche Aushen der stürmischen Heldenzeit ausstrahlt und die tiefenpharische weinende Lyrik verkörpert. Alle diese Formengattungen der einzelnen Stämme fielen schließlich der attischen Dichtung zusammen, indem es um ihr eine Zwecke verworfen und damit tiefenpharischen Gesangspraktiken unterordnet.

Es war aber dadurch in Griechenland, wie schon bemerkt, die Musik in engerer Abhängigkeit von der Poesie. Wenn diese sich nun bei den einzelnen Stämmen auf ganz bestimmte Stoffe und Aushen beschränkte, so war die natürliche Folge, dass auch die Musik zu denselben in engerer Beziehung tritt. So erhielt die dorische Tonart im Choral hohen Stills und hohen Kriegsgesang, die ionische (nicht dem ionischen Rhythmus) in dem lyrischen, später auch lyrischen Schmelz, die aeolische aber in tiefenpharischen Liedern. Das Gefühl des Hellenen gewöhnte sich im Laufe einer langen geistlichen Entwicklung daran, mit bestimmten Aushen und bestimmten Dichtungsarten auch bestimmte Epiken zu verbinden.

Das Resultat war schließlich, dass man die Charakteristika der ganzen Dichtungsart auch auf die Epiken selbst über-

trag. So legte man dem Dazwischen des Charakters der Feuerlich-Erhobenen, dem Ionischen dem weiblicher Schmelzen und dem Aelischen demjenigen rätischen Stiles bei.

Dann kam aber schon in früher Zeit ein zweites wichtiges Moment, nämlich das Eindringen der beiden Tonarten ungleichlicher Bestimmung, des Phrygischen und Lydischen. Nach dem Berichte der Alten selbst wären diese beiden Tonarten ihnen als etwas darthete Fremdes und Neues eingeführt worden, Aber die Beweise, die sie dafür vorbringen, sind darthete halden, da sie von rein mythischen Notizen ausgehen<sup>1)</sup>.

Es ist in der That kaum anzunehmen, dass den Griechen diese beiden Ottirungsstungen als etwas gesehelt Unbekanntes erschienen sein sollten. Vielmehr mögen die beiden Skalen, welche man später als die phrygische und lydische bezeichnete, wenn auch unter anderem Namen, in einzelnen griechischen Landschaften bereits gewesen sein — ähnlich wie es mit der Flötenmusik der Fall war, welcher die Alten ebenfalls kleinasiatisches Vorgehen beilegte, trotzdem sie in Griechenland selbst mit alter Zeit ihre feste Stätte im Götterdienst hatte.

Ihren charakteristischen Sonderausdruck allerdings, so wie er in den späteren Bereichen erscheint, erhielten sie selbst ihrer neuen Benennung erst, als von Athen herüber jene gewaltige Invasion auf musikalischen Gebiete erfolgte, die die Griechen zu dem Namen des Olympes kühlten und deren wichtigstes Ergebnis der Anstalt zu einer häufigen Erweiterung und sorgfältigen Ausbildung der Aelismusk war.

Diese war es nun auch, welche zur Bildung des Eikos der beiden Tonarten wertvollste beitrug. Der verführerische, leidenschaftliche Klang des kleinasiatischen Aelos verleiht jenen Weisen für das geistliche Ohr ihr eigenenthümliches Gepräge, man gewöhnte sich allmählich daran, die Charakteristika des Flötenklangs auch auf die Tonarten zu übertragen, so dass jene Weisen genannt waren. Und thetwillig haben die beiden Tonarten ihre Benennung von Flötenmusik auch in späterer Zeit nie ganz verlagert.

Wir haben oben<sup>2)</sup> gesehen, dass das Hauptgeheim der Flötenmusik zunächst der Dämon der Kytelle, andererseits der Dämonheit war, und dass sich daraus stammte ein agrestisches, andererseits ein thersisches Eikos entwickelte. Dies übertrug sich nun auch auf jene beiden Tonarten und war so, dass die Phry-

<sup>1)</sup> S. namentlich den Bericht des Theophrast in der § 24 angeführten Stelle.

<sup>2)</sup> S. oben § 61 f.

gische ursprünglich mehr dem Organischen<sup>1)</sup>, das Lydische mehr dem Thermischen anhängt<sup>2)</sup>.

So kamen die Griechen zwei Tonarten, die in einzelnen Landschaften von Stilles zweifels so gut wie die Flögen auch schon im Gebrauch waren, plötzlich in einer ganz neuen Verwendung kennen. Der Eindruck, den diese ausübten, war Orientalische streifendes Wesen auf ihr leicht erregbares Gefühl hervorbrachten, war so gewaltig und nachhaltig, dass es die ganze folgende Entwicklung der griechischen Musik bestimmt hat. Nicht allein dass man die beiden Tonarten nach den Phrygiern und Lydern benannte, sondern man fügte sie noch als festen Bestandteil dem System der Oktavengestirne ein.

Für die Entwicklung der Lehre vom Ethos aber war die Aufnahme des Phrygischen und Lydischen von besonderer grundlegender Bedeutung. Der Gegensatz zwischen Phrygisch und dem altionischen Bereich behielt sich immer schärfer heraus, analog demjenigen, der sich zwischen Aulos und Kithara entwickelte<sup>3)</sup>. In der Aulos erklang man Ruhe, Objektivität, edel hellenische Elemente an, während die *psaltria* den Charakter der Erregung und der ausgesprochenen Subjektivität trug, erregte vorerst das phrygische, letzteres das doryanische Element in der griechischen Musik.

Von großem Einfluss auf die Gestaltung einer einheitlichen griechischen Musik waren die großen Spiele. Hier kamen Künstler aus allen Teilen Griechischlands zusammen, hier war Gelegenheit gegeben, einem panhellenischen Publikum die Kenntnisse der musikalischen Eigenartlichkeiten und Sittensitten der einzelnen Stämme zu vermitteln. Der sich beständig steigende Verkehr zwischen den einzelnen Landschaften, sowie die nationale Auflebung am Beginn des 5. Jahrhunderts thäten ebenfalls das Ihre, um das Bewusstsein der griechischen Einheit auch auf dem Gebiet der Kunst zu fördern und der Aufstellung des Systems einer allgemeinen griechischen Musik die Wege zu ebnen.

Dies geschah in der Weise, dass die Dichter der chorischen Lyrik und dann vollends des attischen Dramas die musikalischen Erregungseigenschaften der einzelnen Stämme sich aneigneten und ihren höheren künstlerischen Beziehungen Schenker machten. Insbesondere das Drama, das die ganze Seele der Empfindungen, welche die menschliche Seele fähig ist, zur Darstellung bringt, war so recht der geeignetste Platz, wo sich die musikalischen Eigenartlichkeiten der einzelnen Stämme künstlerisch aufbauten

und zu bedeutenden Kontrasteindrücken verwerthen können; hier hat sich denn auch das Gefühl für das Ethos der einzelnen Tonarten am vollständigsten herausgebildet.

Den Abschluss dieser langen Entwicklung, deren einzelne Phasen durch Namen wie Terpander, Thaletas, Sappho, Xenokritos u. a. bezeichnet wurden, bildet die Zusammenfassung verschiedener Tonarten in ein System, wie es uns am vollständigsten z. B. bei Aristoxenos vorliegt, ein System, in dem auch dem Ethos nach die einzelnen Tonarten scharf voneinander getrennt sind.

Gehen wir auf die Grundstufen, welche bei der Ausprägung des Ethos der einzelnen *Species* maßgebend waren, näher ein, so zeigt sich, dass auch hier der Gegensatz zwischen Dorisch und Phrygisch, zwischen Etherei und Aiolischem deutlich in den Vordergrund trat. Dorisch und Phrygisch bildeten die beiden Pole, zu denen die übrigen Tonarten in mehr oder minder enger Beziehung gesetzt wurden. Man erkannte z. B. die Verwandtschaft, welche zwischen Dorisch und Aiolisch, zwischen Phrygisch und Ionisch bestand, und gab ihr durch die veränderten Benennungen Hypodorisch und Hypophrygisch einen angemessenen Ausdruck.

Denn begannen sich aber auch die Anschauungen über das Ethos dieser beiden Tonarten zu ändern. Auch in diesem Punkte fand unter Verwirrung der ursprünglichen Charakteristika eine Annäherung an jene beiden dominierenden Tonarten statt: das Hypodorische nahm etwas von dem kühnen Charakter des eigenen Dorisch an, während das Hypophrygische die Weichheit des Ionischen annahm und sich etwas von dem leidenschaftlichen Charakter des Phrygischen aneignete.

Diese Entwicklung verlief sich natürlich nicht mit einem Schlag, da ja die Kompositionen aus der älteren Zeit neben den modernen noch lange den Platz behaupteten. Daher kommt denn das eigenthümliche, scheinbar nicht zu erklärende Schwanken des alten Geschmacksurtheils über das Ethos einzelner Tonarten, wie z. B. gerade über das der ionisch-hypophrygischen <sup>9)</sup> Reithen, wie das oben besprochene Verhalten im Auge, so hat sich die Schwermüdigkeit alsbald der eine Beschränkung aus dem Ethos, wie es der betreffenden Tonart als dem charakteristischen Eigenthum des einzelnen Stimmes von ihm her nahm, der andere aber dasjenige, welches ihr nach vollständiger Ausbildung des Tonarten Systems durch die Beziehung auf eine der beiden Haupttonarten angewiesen worden war.

<sup>9)</sup> S. unten S. 74.















ὑποφωγὸς τοῦ Μωυσῆ οὗ αὐτὸς ὁ θεὸς, διὰ τοῦ οὗ γινώσκοντες αὐτὸς ὁ θεὸς αὐτὸν οὗ ὡς ὑποφωγὸς τοῦ ἀποφωγόντος ἀποφωγὸν αὐτὸν.

Auch sonst spricht Aristoteles vom dem lydischen Charakter der Tonart<sup>1)</sup>, und noch in alexandrinischer Zeit macht Proklus<sup>2)</sup> auf das Unterschiedliche der im phrygischen Tonart gemessenen ὑποφωγὸς aufmerksam. Allgemeinen Urtheilen sich von dem Spätere Lucian und Apulejus aus, wenn<sup>3)</sup> nennt der phrygische Tonart ἰσχυρὸν, d. h. <sup>4)</sup> selbst vom Phrygium ὑψηλόν.

Werkwichtig ist der Widerspruch, in dem alle diese Angaben zu dem Inhalt der oben erwähnten Platonstelle stehen. Hier ist die γοργυρία die Tonart des effthweachtlichen, gottgerühmten Gesangs, dem diejenige der wilden Leidenschaft und Begierde weicht. Was Plato zu dieser Charakteristik veranlassen hat, ist nicht mit Sicherheit festzustellen. Klar ist, dass er die beiden hellenischen Haupttonarten, die dorische und die phrygische, in einem möglichst scharfen Gegensatz zu einander stellen wollte, von dessen Wirkung auf die Jugend er sich viel versprach. Während das Dorische nach Plato die Tonart der nach zukünftigen sich bewährenden Thatkraft ist, gilt ihm die Phrygische als diejenige der Innensehnsucht, der Passivität. Wohl um diesen Gegensatz recht deutlich zum Ausdruck zu bringen, verordnete Plato darauf, das eigentlich Charakteristische der phrygischen Tonart besonders zu betonen. Er wollte sie lediglich als Gegenpol der dorischen aufgefassen wissen. Diese Verallgemeinerung aber brachte es mit sich, dass der charakteristische Sonderausdruck der Tonart, das Kathemimerische, vernachlässigt wurde.

So sind die Angaben Platos über das Wesen der γοργυρία lediglich das Produkt eines eigenen Reflexions, nicht eine der Niederschlag der allgemeinen Anschauung jener Zeit. Daraus finden wir vielmehr nur in dem Bericht des Aristoteles und der übrigen Schriftsteller wieder. Nur sie veranlassen uns somit eine Vorstellung davon zu geben, was der Grieche beim Anhören eines phrygischen Melos empfand, wogegen die Ausführungen Platos nur das Resultat willkürlicher Handhabungen eines einzelnen Mannes sind. Dies mag denn auch der Grund sein, warum sie in der Folgezeit keinen Vertreter mehr gefunden haben.

### b. Das Hypophrygische

Das Hypophrygische ist dem Berichten der Alten zufolge identisch mit der alten Stimmerart der Lydien. An ihrem Bei-

<sup>1)</sup> H. oben S. 84, A. 5 und S. 85, A. 1.

<sup>2)</sup> Christ. p. 103, 22 ff. W.

<sup>3)</sup> Lucian. c. 1.

<sup>4)</sup> Prokl. l. c.





Heraklides wollte eben den eigentlich ionischen und den hypophrygischen Charakter der Tonart, die er beide von der Natur seiner Zeit kannte, ihrem Ursprunge nach erklären und er that dies in einer oberflächlichen Weise dadurch, dass er für den ganzen Stamm einen unveränderlichen Volkscharakter annahm, herb und streng für die alte Zeit, weich und schlaff für die moderne, eine Wendung, die er auch im Rhythos der ionischen Tonart wiedererkennen wollte.

Die Schwierigkeit lag sich, selbst wie es dem Unterschied von rein ionischem und hypophrygischem Rhythos der Tonart festhalten. Das erstere, das dem Rhythos des ionischen Rhythmos entspricht, ist das ursprünglichere. Für das *ῥυθμικόν* dagegen ist Aristoteles der Zeit nach unser erster Gewährsmann. In der ersten Hälfte des 5. Jahrhunderts war jedenfalls die rein ionische Auffassung noch die allgemeine herrschende, die der Tonart mit Plato ein *ῥυθμικόν* *ποικίλον* zuschrieb. Bei Aeschylus findet er sogar im tragischen Chorgesange Verwendung<sup>1)</sup>.

*Τὸν καὶ ἴσθι γυμνάσιον ἰσοκρίτων ὁμοῦται*

*Ἰσοκρὸν αὖθις ἰσοκρίτων ὁμοῦται*

was ja Aristoteles in Bezug auf die *ῥυθμικὴ* für unanwendbar erklärt<sup>2)</sup>.

Später dagegen, als man die Skala in phrygischem Sinne aufzufassen begann, konnte natürlich von einem *ῥυθμικόν* nicht mehr die Rede sein, die neigte sich vielmehr der schlaffen, lockrigen Art des reinen Phrygisch. Daraus erklärt sich die Auffassung des Aristoteles, daraus auch die Vermeidung der hypophrygischen Tonart im tragischen Chorgesange. Für die Gedichte *ἀπὸ καὶ* dagegen erweist sich das Rhythos demselben als tauglich. So fand die *ῥυθμικὴ* ihren Stützpunkt vornehmlich in der Tragödie. In der Lyrik dagegen, besonders in den Trink- und Liebesliedern, wählte sich das Rhythos der *ἰσοκρίτων* *ἰσοκρίτων* in der späteren Zeit.

Bei der Besprechung der *ἰσοκρίτων* treten uns zum ersten Male zwei Ausdrücke entgegen, die bis jetzt noch keine befriedigende Erklärung gefunden haben, nämlich die Bemerkungen *ῥυθμικὸν* und *ποικίλον*, welche letzterer bei Plinius<sup>3)</sup> und Aristoteles<sup>4)</sup> *ῥυθμικὸν* entspricht. Plinius und Plato führen die mit Beziehung auf die *ἰσοκρίτων* an, letzterer außerdem noch mit Beziehung auf die *ἰσοκρίτων*.

<sup>1)</sup> Suppl. 99 f. <sup>2)</sup> S. oben S. 93, A. 1

<sup>3)</sup> S. oben S. 93, A. 1. <sup>4)</sup> S. 94, A. 1.

<sup>5)</sup> S. unten S. 10. Plin. de mus. c. 18 spricht von einer *ῥυθμικῇ* *ἰσοκρίτων*.





Bedenkt man, welchen Einfluss die Fälsche auf das Erken-  
nen des ganzen Stüches bewirkt<sup>1)</sup>, so gewinnt dem Theore Westphals,  
welche zudem noch in der geistvollen Interpretation der in Frage  
kommenden Aristides-Stelle eine bedeutende Stütze findet, nicht  
unendlich an Wahrscheinlichkeit, wenn sie auch bekanntlich  
alle Schwierigkeiten der Frage zu lösen vermag. Als verfehlt  
erscheint die Parallele zu den Tonverhältnissen der modernen  
Musik, und zwar aus dem schon mehrfach erwähnten Grunde,  
weil wir die Töne nicht von rein methodischen, sondern von second-  
ären Standpunkt, mit Beziehung auf den zu Grunde liegenden  
Bauklang, aufzuheben und darnach ihr jenen wesentlich antiken-  
talen Charakter in ihrer Verwendung als Schallarten beilegen.

Wir stehen mit den beiden Ansätzen allerdings noch gänzlich  
vor einem Problem, zu dessen aufklarer und sicherer Lösung  
uns das vorhandene urkundliche Material fehlt. Nur soviel scheint  
sich mir mit Sicherheit aus den Quellen zu ergeben, dass wir  
nicht berechnigt sind, mit C. von den die Tonpositionenstufen zu  
ändern, sondern die Unterschiede der in Frage kommenden Ton-  
arten in entsprechenden Modifikationen der Oktavenstellung suchen  
müssen. Auch an der Aufeinanderfolge der Ganz- und Halbtönen-  
Intervalle, sowie an den Beziehungen der einzelnen Tonstufen  
zur Tonika darf ausstich nicht geändert werden, da diese Fak-  
toren ja das Wesen der Oktavenstellung überhaupt ausmachen.

Es bleibt somit nichts anderes übrig, als mit Westphal Ton-  
arten mit verschiedener Fälsche anzunehmen, die unter Festhaltung  
des allgemeinen Grundcharakters der Oktavenstellung, deren  
Namen sie tragen, doch mannigfaltige verschiedene Schattense  
ein verschiedenartig gefärbtes Erken aufweisen. Auch hierzu  
haben wir somit einen weiteren Beweis für die feine Durchbildung  
des Sinns für das rein Methodische zu erblicken, die das antiken-  
tische Empfinden der antiken Welt so scharf von dem modernen  
scheidet.

## § 25. Die lydische Gruppe.

Die Einführung des Lydischen ging nach dem einstimmigen  
Bericht der Alten Hand in Hand mit der des Phrygischen?  
Nach Aristoteles<sup>2)</sup> hat Olympus zuerst einen solang ungeschlossenen  
auf den Tod des Dichters Pythos in lydischer Tonart verfasst,  
und zwar für den Aulos. Nach dieser antiken Tradition<sup>3)</sup> soll

1) S. oben § 22 f. 2) S. oben § 80.

3) Plut. de mus. c. 18; vgl. auch Strab. 12, p. 411.

4) Plutarch, c. Plut. u. c. G. und Poll. 19, 78.





in sagt Platonik bei seinem Versuch, die Elmsfield'sche Platte zu erklären?) und sagt nur wieder d'ode dyotat und sagt eig. nichts, sondern eher das i. negativem Sinne et solennem nitens.

### 1. Eigen: Hergeleitete Produkte

Westphal und ihm folgend Gernert haben die *Isodochord* mit der von Planch<sup>2)</sup> *Isomerys Isodori* genannten Tonart identifiziert. Planch nennt letztere *superfluous of 181<sup>2)</sup>*. Nun ist aber die *Is<sup>2)</sup>* eine Durtonleiter, ganz ebenso wie die *Isodochord*. Die Gleichsetzung der *Isomerys Isodori* und der *Isodochord* erscheint also willkürlich, nament da sich die beiden Tonarten nach ihrem Baue noch völlig decken. Denn Planch nennt die *Isod<sup>2)</sup>* *Isodochord*; sie gehört zu den von Plato als *anadun* und *epanadun<sup>2)</sup>* bezeichneten Harmonien, während die Aristoteles *parastroph* nennt mit der Fähigkeit, das *Meuschen* *Stimmrohr* zu machen<sup>2)</sup>.

Damit stimmt überein, was Lorenz von der Gesellschaft sagt, sie habe ein berechtigtes Ethos (ebd. 9).

Auch hier haben wir somit wieder einen Beweis dafür, dass die Danksätze bei den Griechen lange nicht dasselbe Ansehen genossen wie in der modernen Welt. Stets trägt sie den Charakter der Weißwäscherei, wegen der Mithelkenner offen als edel und diese letzten Namen sich bezeichnen wird.

### ► The Winner-Take-All Problem

Neben dem Flugsingvocal ist das Mischvocalische Singvocal-Tenort, welche ihr Höhen am klarsten ausgeprägt hat. Und zwar ist wie die Tenort der wissenschaftlichen Klage. So weist deren „Mischvocalische“ denselben Grundcharakter auf, den wir oben<sup>7)</sup> auch für das reine Lyrisch als den ursprünglichen anerkannt haben. Das zweite Element der *affig* ist das dorische. Die Verwandtschaft mit dieser Tenort zeigt sich am deutlichsten, wenn man nach Analogie mit den übrigen Stimmtonarten die Scleritonart *brengelohet* bildet: *c'—a—c*, die vollständig der dorischen Skala entspricht.

Platon warnt die aufstrebende als Tyrannen; dem entspricht auch die Note zu Aristoteles' Politik: ... richtig gibt es für tyranische Verfassungen große Gefahren. Eine Aristokratie sei als die beste (aber nicht mehr) Verfassung zu wählen, die auch als

15. The number of 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100

[illegible]

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

16. In any case, it is not a *per se* violation of the Act.

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26



Sie wird naturgemäß in Verbindung zu der gleichnamigen Landschaft gebracht und es ist sehr wohl denkbar, dass man zu Abhold des streng beschränkten und schwerfälligen Charakters der Dichter auch in ihrer Tonart fand. Seltsam aber ist uns weiter aber die Zusammenhangung derselben noch über die Eöthen überliefert.

## § 27. Rückblick

Wer versuchen will, eine gedrängte Übersicht über das in diesem Kapitel geschilderte Eöben der griechischen *Agapeia* zu geben, wie es sich zur Eöfizienz der griechischen Tonkunst festgestellt hatte, der legt am besten die Eöstellung des Aristoteles<sup>1)</sup> zu Grunde. Er scheidet die einzelnen Töne nach der Wirkung, welche sie auf das Gemüth des Hörers ausüben, in *ἡρόει*, *ὑπόμει* und *ἰσχυρόμει*.

Die Eözeichnung *ἡρόει* an und für sich ist eine vorwiegend, *ἡρόει* ist alles, was die Fähigkeit besitzt, in irgend welcher Weise auf unser *ἡρόει* einzuwirken. Diese Eöwirkung kann aber naturgemäßer Weise eine sehr verschiedenartige sein.

a. Sie kann eine Eöwirkung des inneren Gleichgewichts zur Folge haben und damit zur Eöbung unseres Charakters beitragen. Diese Fähigkeit wehrt in ganz hervorragender Weise der dorischen Tonart inne, deren *ἡρόει* in der Seele des Hörsers *ἡρόει* in allen Lebenslagen hervorruft. Zweitens aber gehört auch Aristoteles hieher die *ἡρόει*, die Tonart der reinen Eöflichkeit und Anmut. Sie weckt den Sinn für Eöde und Ordnung und ist somit besonders dem jungen Leuten angemessen.

b. Es kann aber auch Töne geben, welche das Gleichgewicht der Seele in irgend welcher Weise aufheben und die Ruhe des Gemüthslebens stören. Dies kann in doppelter Weise geschehen:

a. Durch Eöregung schmerzlichen Empfindens. Unter diese Kategorie fallen die beiden von Plato als *ἡρόει* bezeichneten *ἡρόει*, die *ἡρόει*, vor allem aber die *ἡρόει*.

β. Dadurch, dass — in geradem Gegensatz zu den Wirkungen der *ἡρόει* — die Energie unseres Charakters gelähmt und infolgedessen unserer Selbstbeherrschung mehr oder minder stark beeinträchtigt wird. Eine derartige Wirkung ausüben diejenigen Töne, welche Plato als *ἡρόει* und *ἡρόει* bezeichnet. Dazu gehört in erster Linie die *ἡρόει*, und zwar ihrem anstren-

1) Pol. VIII, 2 1328, a, 1 f.

lichen, dem Charakter des ionischen Rhythmus entsprechenden Echos nach<sup>1)</sup>, ferner die *Agavoi desquies*.

2. Die *Agavoi regulari* haben die Eigenschaft, unmittelbar positiven Willensakts hervorzuheben, und recht eigentlich von *epitrate* zu nennen. Es sind dies die *hodoepoi*, die heftigste Tonart der Tragödie, und die *homoepoi*, die hefte Tonart der nach vorwärts wirkenden Tröckerei.

3. Die *Agavoi desquiescenti* endlich unterscheiden sich von allen bisher genannten dadurch, dass sie es nicht mit dem normalen Empfindungsvermögen zu thun haben, sondern die Aufhebung desselben auch sich selbst und so den verrückten Zustand der Lirone, des Außerordentlichkeitszustands, hervorufen. Bei der ununterbrochenen Verbindung des Echos mit dem Gegenstand ist es ganz natürlich, dass dieser Tonarten weit eine gewisse göttlichethisch-prüfende Forderung zu eigen war, die sie merklich von den übrigen unterscheidet. In vorerster Linie ist hier das Phrygische zu nennen, die Tonart der *tröckerei* und *Agavoi*. Ferner gehören aber in dieser Beziehung auch die *Agavoi desquiescenti* herbei, sofern sie nämlich nicht bloß erschließend wirken, sondern vielmehr ihres sympathischen Charakters den Menschen durch Anreizung zum Weingenuß ebenfalls in den ekstatischen Zustand der Rausche versetzen<sup>2)</sup>. Ist es doch der Wein, der den Menschen zum *tröckerei* macht und der deshalb von jeher in engem Zusammenhang mit der Religion gestanden hat<sup>3)</sup>.

Auch die *hodoepoi* kann ihres heftigen Charakters halber dieser Kategorie beigezählt werden.

Wir haben oben anzuführen versucht, unter welchen Einflüssen sich allmählich die Lehre vom Echos herausgebildet hat, und jene Ausführungen durch die an der Hand der oben Schicksalstage geführte Klangkategorienreue bestätigt gefunden. Es hat sich deutlich erwiesen, dass das Echos der Tonarten, um zwei bekannte Ausdrücke der Alten selbst zu gebrauchen, nicht etwas *gives* Gegebenes, sondern etwas *genu* Gewordenes ist. Die Reueheit des Dörckens, der heftigste Schreie der Phrygischen, die trauernde Klage des Lydischen — alle diese Eigenschaften hatten diesen Stufen nicht von Hause aus an, sondern sind ihnen erst im Laufe einer langen geschichtlichen Entwicklung durch Menschenreue beigelegt worden. Hierin liegt der grundsätzliche Unterschied zwischen den beiden Hauptgruppen des Echos,

1) S. oben S. 42 ff.

2) Ar. pol. VIII, c. 2. 1381, b. 38 f. *πομπήν γὰρ ἔχει πότν καὶ πότν*.

3) Vgl. den Weingenuß Charakter der Tragödie aus dem Charakter des Echos.

Abert, Lehre vom Echos.

der Oktavengattung und dem Rhythmus. Letzteres, als das mehr-  
 heitere Element der Musik, trägt zum Echo unmittelbar in sich  
 selbst, seine verschiedenen Entstehungsformen wirken, frei von  
 den Schranken der Konvention, zu allen Zeiten und auf jedes  
 Publikum in derselben Weise, während die rein musische Seite  
 der Musik den Schwankungen des künstlerischen Geschmacks  
 sich mehr fügen und anpassen muß.

Fassen wir zum Schluß nochmals den Entwicklungsengang  
 der Theorie vom Echo der Tonarten bis zu ihrer Vollendung  
 zusammen.

Die erste Stufe wird bezeichnet durch die Zeit, da die musi-  
 kalische Kunstübung noch durchaus in den Händen der einzelnen  
 Stämme lag. Jeder Stamm pflegt eine bestimmte, seinem Cha-  
 rakter entsprechende Dichtungsart und bedient sich zu deren  
 musikalischen Ausdruck eines bestimmten Tonlehrs.

Die zweite Epoche datirt von dem Eindringen der Helle-  
 nischen Flötenmusik in Griechenland, das sich an die hell-  
 enistische Perfektheit des Olympus knüpft. Infolge des un-  
 geheuren Aufstiehs, der diese musikalischen Neuerungen erregten,  
 treten die physische und lyrische Stile, in denen jene Weisen  
 gesungen sind, in den Vordergrund des Interesses. Der epische,  
 beziehungsweise dramatische Charakter, den zunächst die Dich-  
 tung, andererseits der begleitende Aulos trug, wird auch auf die  
 beiden Oktavengattungen übertragen.

Die dritte Epoche leitet ähnlich mit dem zunehmenden  
 Verkehr zwischen den einzelnen Stämmen und dem Aufkommen  
 der musikalischen Agone auch einen wechselseitigen Austausch  
 der musikalischen Kunstgewohnheiten der einzelnen Stämme ein.  
 Da die verschiedenen Dichtungsarten sich ursprünglich ganz  
 bestimmter Stilen bedienten, so gewöhnt man sich daran, die  
 Charakteristika des Inhalts der Dichtungen auch auf die Stile  
 zu übertragen. Zugleich tritt der Gegensatz zwischen Kithara  
 und Aulos, und im Anschluß daran zwischen Dorisch und  
 Phrygisch scharf hervor. Erstere wird zur nationalhellenischen  
 Tonart.

In der vierten Epoche tritt mit dem Aufblühen der ober-  
 elischen Lyrik und späterhin des Dramas die Zusammenfassung  
 aller Oktavengattungen zu ein System ein. Die großen Dichter-  
 korporationen verwenden die einzelnen Stile, deren Echo vor-  
 nehmlich im Bewusstsein des griechischen Publikums vollkommen  
 fest lag, zu höheren künstlerischen Zwecken; insbesondere die  
 einzelnen Dramatiker wissen damit bedeutende Kontrastwirkungen  
 zu erzielen. Zugleich aber machen sich wiederum Schwankungen  
 hinsichtlich des Echo geltend, da die Verwandtschaft einzelner  
 Tonarten, wie z. B. des Dorischen und Aelischen, des Phrygischen



und bezeichnen, den Künstlern selbst zum Bewusstsein kommt. Es bildet sich ein besonderes Ethos des Hypodorischen und des Hypophrygischen heraus.

Aus dem Werke dieser vierten Epoche haben nun die Theoretiker, Philosophen wie Musikgelehrte, das Material für ihre systematische Ethiktheorie entnommen. Ihnen war es beabsichtigt, das Ethos der Tonarten ein für allemal festzustellen. Und zwar hauptsächlich für das Altertum allein.

Das Leben hat bis tief ins Mittelalter hinein fortgewirkt. Auch in diesem Punkte war die griechische Musiktheorie maßgebend sowohl für die Schriften der Theoretiker, wie auch für die praktischen Versuche der Komponisten. Wie Heraklides Pontikos<sup>1)</sup> das Ethos der einzelnen Tonarten nach dem Charakter der verschiedenen Stämme zu bestimmen versuchte, so sieht Grube von Armon<sup>2)</sup> eine Parallele zwischen dem Tönen der mittelalterlichen Kirchenmusik und dem Geistes- und Charaktertönen der verschiedenen Nationenaffen. Es kam somit, dass jede einzelne Tonart ihre eigenen, charakteristischen Tonbewegungen erhielt, so denen man sie sofort mit Bestimmtheit erkennen konnte. Die eine besaß eine Sprünge, die andere ein stufenweises Vordrängens des Melodie<sup>3)</sup>. Auch darin zeigt sich eine Parallele zu Theone des Geistes, dass für bestimmte Anlagen bestimmte Töne zu versprochen waren. So weiß Cassiodor<sup>4)</sup> zu berichten, dass Klagelieder nur mit hypodorischen Ton gesungen wurden, weil dieser kläglich klinge.

Anhangsweise seien hier noch einige Bemerkungen über die Transpositionstheorien beigelegt. So eingehend die Berichte der Alten über die Charakteristik der *hypodoria* sind, über die *riton* fehlt in dieser Hinsicht jeder Anhaltspunkt. An und für sich besaßen eben die Transpositionstheorien gar kein Ethos. Andere Faktoren waren es, welche die Wahl eines *riton* bedingten. Es besteht ein, dass hierbei in ganz hervorragender Weise die verschiedenen *riton paria*<sup>5)</sup> maßgebend sein mussten, von denen ja, wie wir gesehen haben, die jeder eine besondere Sphäre ausstrahlte und demgemäß seine bestimmte Anwendungssphäre besaß. Die Stimmung also, und nicht die Transpositionstheorie, war es, welche einem Tonsatz sein bestimmtes Ethos verlieh.

Aber auch die Instrumente waren, wie es scheint, von Einfluss auf die Wahl der *riton*. Der Bellermannsche Anonymus<sup>6)</sup> bemerkt hierzu: für die Kitharodek seien der lydische, hypolydische, hyperlydische und mixische Töne im Gebrauch gewesen,

1) B. des E. 74, A. 4.

2) A. u. O. II, 355.

3) Grube, *Belege* II, 114.

4) B. 75 f.

5) A. u. O.

6) 4 38.

Nur die Aulark der phrygische, hypophrygische, lydische, hypolydische, hyperlydische, ionische und hypionische Tonos, für die *lypoulax* (das Spiel auf der Wasserorgel) der phrygische, hypophrygische, lydische, hypolydische und hyperionische Tonos, endlich für den mit Taus begleiteten Chorgesang der minolydische, sowie die beiden dazwischen, die beiden phrygischen und die beiden lydischen *révos*.

Dieser Bericht stimmt mit allerdings mit späterer Kikoreik. In der Instrumentalmusik moßen zu verschiedenen Zeiten die Tonarten auch gewechselt haben, den Änderungen gemäß, die die Konstruktion der Instrumente erfaßte. Nicht aber hat sich der Chorgesang weiter entwickelt, er wurde im Gegenteil in seiner Anwendung immer mehr beschränkt. Und so ist denn die Annahme gerechtfertigt, daß wir in den sieben vorerwähnten Tonarten des Kikoreimannschen *Antrepan* die oben *révos* vor uns haben, deren sich die Chorlyrik Pindars und der dramatischen Poesie bediente. Begleitendes Instrument aber war bei allen diesen Gesängen die Flöte<sup>1)</sup>. Die Konstruktion, welche dieses Instrument zu jener Zeit besaß, machte eine Beschränkung auf eine bestimmte Anzahl von Tonarten notwendig, die natürlich dann auch für den Chorgesang selbst maßgebend wurden.

Also auch hier war es nicht ein bestimmtes *Éthos*, welches den Wahl der Transpositionsskala bestimmte, sondern lediglich technische Rücksichten.

So erklärt sich denn das Schweigen der Alten über die Charakteristik ihrer *révos* sehr einfach daraus, daß die denselben als solchen überhaupt nie ein bestimmtes *Éthos* zugesprochen haben. Träger des *Éthos* waren für die vielmehr andere Faktoren: die Organverfassungen, die Klanggeschlechter, die Stimmklaren, die Instrumente und der Rhythmus. Sie waren es, welche auch für die Wahl der Transpositionsskala den Ausschlag gaben.

## C. Das *Éthos* der drei *ptéry*.

### § 20 Allgemeines

Die griechische Melodie besitzt drei Klanggeschlechter (*ptéry*), das diatonische, chromatische und enharmônische; ihre Unterscheidung geht auf die pythagoräische Schule zurück<sup>2)</sup>.

Der Unterschied dieser drei *ptéry* beruht in der verschiedenen Anordnung der Klänge der Tetrachorde *ptéry*; drei noch wichtiger *p-ptéry*

<sup>1)</sup> S. oben S. 43.

<sup>2)</sup> *Phil. klass.* I, 12, vgl. *Porphy.* in *Phil.* 226 m, 221 f.









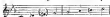






dieſer Zeit kommen, stimmt mit der oben angeführten Klage des Aristoteles bei Plutarch überein.

Das hier zu Grunde liegende chromatische System



ist interessant genug wegen der durch die Teilung des *semiton* bewirkten Abweichung von dem gewöhnlichen chromatischen System, die die Skala unserer sogenannten harmonischen Moll-skalen sehr nahe bringt<sup>1)</sup>.

Diese Chromatik wird nun in den beiden delphischen Hymnen zur Erzielung ganz bestimmter Effekte tonmalender Natur verwandt. Insbesondere ist es im ersten Hymnos<sup>2)</sup> die größere chromatische Melodikongruenz, die sich auffallend genug von seiner Umgebung abhebt und die raffinierte Maasler (nicht der-gegriffenen) zum Ausdruck bringt. Der Dichter schildert hier das beste Gewoge der aus Opfer versammelten Pöbelgemeinde; Flut und Kübra, Stosen und Rauschwellen wallen von den Akkisen zum Himmel auf. Dem entspricht der für unser Ohrphrasen wunderliche, aber doch höchst charakteristische melodische und rhythmische Ausdruck der Komposition. Die einzelnen Worte greifen über die Taktrhythmen hinaus, die Längen des pentischen Metrums werden häufiger aufgelöst, vor allem aber mal die in bestem Farbenglanz schillernde chromatische Melodie in sehr eigenartiger Weise die bewegte Feststellung der in Uebel und Opfer versammelten Gemeinde. Ganz ähnlich verhält es sich mit der analogen Partie des zweiten Hymnos<sup>3)</sup>.

So haben wir denn die delphischen Hymnen einen Einblick thun in eine Kunst, die in einer langen Entwicklung sich ihrer einzelnen Ausdrucksmittel voll bewusst geworden war und jedes einzelne in raffinierter Weise zu verwerten verstand. Man suchte starke Effekte im Ausdruck von Lust und Leid und zu diesem Zwecke war die Chromatik wie geschaffen, die in der klassischen Tragödie verpönt gewesen war. Der Umschwung erinnert sehr an moderne Verhältnisse. Auch bei uns ist die Chromatik erst in nachklassischer Zeit in den Vordergrund getreten, auch bei uns hatte die unglücklich seltsame der Anhänger des Altes häufigen Widerstand erfahren. Hier wie dort befandete man eine Verweichlichung und Fortsetzung der gesamten Musik, falls der chromatische Element zu überwindender Geltung gelangen sollte.

<sup>1)</sup> Vgl. hierzu Oramus: *des delphischen Hymnen*, Göttingen 1884, S. 143 f.

<sup>2)</sup> Takte 34—46. Ginet ist nach Oramus, la mélodie continue dans le chant de l'église l'année 1884 s. Appendice I et II.

<sup>3)</sup> Takte 55—68.



Die Skala des Olymps war also folgende:



zusammengesetzt aus Halbtön- und großen Terzschritten.

Erinnern wir uns nun der oben<sup>1)</sup> erwähnten Thatsache, dass die Griechen es liebten, bestimmte Stufen der Skala zu vermeiden, um eben ein ganz bestimmtes Echo hervorzurufen. Dies geschah nun auch in der oben erwähnten Skala des Olymps, welche damit von unten nach aufwärts verlief. Bemerkenswert ist das Zurücktreten des Ganztonschrittes, der in dem ersten Aufsteigenden nur einmal, in dem steigenden steigender aber gar nicht vorkommt. Eine so größere Rolle spielen die beiden Halbtönschritte, abwechselnd mit dem Intervall der großen Terz. Es ist eine Skala, die zwar ihrem Grundcharakter nach diatonisch ist, aber infolge des stärkeren Hervortretens der halben Töne in Verbindung mit einem Intervall, das größer ist als ein Ganzton, sich bereits den beiden andern sehr nähert.

Unbestritten haben damalige Melodien auch für uns noch einen eigenartigen Reiz. Auf das Empfinden der Griechen aber vollends muss das seltsam reißende schillernde Kompositionen eine ungeheure Wirkung ausgeübt haben, denn der Reiz des alten, unorganisierten Melos Olymps gründete sich in erster Linie auf die ungeliebte Neuerung, wie Platon<sup>2)</sup> berichtet: *περισσὴ δ' ὀλιγότης ᾠδῶν καὶ ὀλίγη τε καὶ ἀνυμνομένη ὁδὸς καὶ ἡμετέρας ἀντιπολεῖ καὶ ἀγροῦς περὶ τὴν ἑλπίδα καὶ καλὴν ᾠδὴν*.

Die Überlieferung über Olympus und seine Thätigkeit ist leider auch zu wenig gesichert, als dass ein gesichertes Urteil über das eigentliche Wesen dieses älteren Echoherolds möglich wäre. Die einen halten an der Tradition der Alten selbst fest und erklären es als eine Vereinfachung der diatonischen Skala zum Zweck der Erzeugung eines bestimmten Echo's. Die andern<sup>3)</sup> verlassen den Boden der geschriebenen Historiegeschichte und ziehen zum Vergleich die frühesten Tonleiter der alten

<sup>1)</sup> S. 71.      <sup>2)</sup> A. u. O. S. 6.

<sup>3)</sup> So besonders Wagnel, Mus. d. gr. Alter, S. 137, 138; Hermann, Arch. S. 44 f.

<sup>4)</sup> O. u. Des, Philol. Wochenblatt Nr. 43. München, Musikrevue u. A., u. „Philosophie Tonleitern“. Lässt man in der phrygischen und lydischen Skala, die ja beide in unseren Beziehungen zur Thätigkeit des Olymps stehen, die höchsten und, so entstehen in der That zwei Töne, eine Reinechelle.



war, dasp jellens die miterste noch ras dyping lewde-  
 (was, miterste magerstere. Und bei Philodem<sup>1)</sup> heißt es  
 unter der oben<sup>2)</sup> angeführten Stelle von dem Ethos dieses jenes:  
 ... miterste Klänge der miterste der miterste der miterste  
 miterste in (magerstere der miterste der miterste). Ähnlich  
 lautet der Bericht des Sextus Empiricus<sup>3)</sup>: { dyping miterste  
 miterste {dyping miterste miterste miterste miterste. Diese  
 miterste<sup>4)</sup> nennt die Eukharistik dyping und dypingstere,  
 daher sei die nur den harmonischen Klängen magerstere<sup>5)</sup>.  
 Aristides<sup>6)</sup> bezeichnet die Ethos als dypingstere und dyping.  
 Und noch Plutarch<sup>7)</sup> rühmt die Würde und Eukharistik dieses Geschlechts:  
 ut humanitas modicis ab arte conceptis et ea in castis eius  
 maxime gravitas et agrestis habet modestiam; Boethius<sup>8)</sup> end-  
 lich nennt es im Gegensatz zu dem heilen andern jenes dyping  
 etque miterstere. Das Zeugnis dieser beiden miterste nennt  
 jedoch nicht aus ihrer eigenen Erklärung, denn die Eukharistik  
 war zu ihrer Zeit längst außer Gebrauch, sondern sie entstammen  
 der Wahrheit des alten Theoretikers, Boethius vornehmlich des  
 Pythagoreen.

Die Eukharistik kam, wie wir gesehen haben, schon zu  
 Aristonens Zeiten immer mehr und mehr ab und miterste schließ-  
 lich der Chromatik den Platz räumen. Dieser Umkehrung voll-  
 zog sich ganz allmählich. Die oben<sup>9)</sup> angeführten Worte des  
 Aristonens von der Verdrängung der heilen Geschlechter  
 bezeugt Einwirkung einer bestimmten Wirkung haben deutlich ein  
 Übergangsstadium erkennen, das sich durch die Zurücktreten der  
 dyping, des Hauptcharakteristiks der Eukharistik, und durch  
 ein stärkeres Hervortreten des rein chromatischen Elements  
 kennzeichnet.

War die Chromatik vorwiegend auf dem Gebiet der Ki-  
 thara-Musik zu Hause<sup>10)</sup>, so gehörte die dypingstere mehr der  
 Aulos-Musik an. Diese dyping Eukharistik wird als eine Erbin-  
 dung des Olympes bezeichnet, d. h. sie steht in Zusammenhang  
 mit jener uralten kitharischen Flötenmusik in Griechenland,  
 die am Ende des achten Jahrhunderts anzusetzen ist, und  
 Polymnastes, den Weisheit des Begründer der eigentlichen  
 Eukharistik nennt, war ebenfalls Aulos und Aulos. Der Aulos  
 mit seinem klaren und harmonischen Tönen war eben weit be-  
 vorzuziehen, das kleine Intervall der dyping zum Ausdruck zu  
 bringen, als das Heterochromatische, dessen schwachere, flüchtiger

<sup>1)</sup> A. 14, 2 B.

<sup>2)</sup> B. 118.

<sup>3)</sup> Adv. math. 10.

<sup>4)</sup> p. 11—12, ed. Deyne p. 117.

<sup>5)</sup> Vgl. Aristid. p. 11.

<sup>6)</sup> A. + Q. p. 117.

<sup>7)</sup> De mus. 7, 4.

<sup>8)</sup> L. 11.

<sup>9)</sup> B. 118.

<sup>10)</sup> S. oben S. 114.

Klang die seinen Tonverhältnissen das *happelenon* nicht mit gleicher plastischer Deutlichkeit ausprägen konnte, war.

Auch in der Volksmusik fand die Euharmonik Verwendung, doch jedoch naturgemäß auf dem Einzelsong beschränkt. Das neu aufgefundenes Fragment des cypriotischen Orestes giebt uns ein merkwürdiges Beispiel von der Verwendung der Euharmonik in der magischen Masche. Dagegen dürfte ihr Gebrauch im Chorgesang berechtigten Zweifel unterliegen. Dies liegt in der Natur der Sache selbst. Ein unisoner Chorgesang war damals so wenig wie heutzutage imstande, das Intervall des Klang in einer dem Ohr noch unterscheidbaren Weise zum Vortag zu bringen.

Um Modernen ist die Forderung, welche das klassische Zeitalter der griechischen Musik dem euharmonischen Klanggeschlechte entgegenbrachte, ein unerbittliches Rätsel. Ein Blick vollends in das cypriotische Orestenfragment lehrt uns, dass wir hier mit unserem Verstande am Ende sind. Die Klangverhältnisse eines Geschlechtes wie des euharmonischen waren eben aus möglich in einer Kunst, welche ihre Hauptaufgabe darin erblickte, durch intensive Singsong reißender Deklamation das im Grunde liegende Dilemma zu kommunizieren. In dem Bestreben, dieser Aufgabe zu genügen und die feinen Abstufungen des sprachlichen Akzents noch in der Gesangsweise zu deutlichem Ausdruck zu bringen, wurde es darauf kommen, jene steten Klangschattierungen ihrem Tonsysteme einzufügen, die das euharmonische Geschlecht aufweist.

### § 23. Verbindung von *phryg* und *lypoeia*.

In den Berichten der alten Theoretiker weisen mancherlei Spuren darauf hin, dass ähnlich wie die Oktavengesungen auch die Klanggeschlechter bestimmte Sphären ihrer Anwendung hatten und sich somit auch mit ganz bestimmten ihnen entsprechenden *lypoeia* verbunden. Natürlich ist hierbei nicht an eine völlig und konsequent durchgeführte Klassifikation zu denken, denn damals wie heutzutage war dem Komponisten das Recht gewahrt, zur Erreichung bestimmter Wirkungen gelegentlich von dem Rahmen der Schallregel herauszuweichen.

Die Distinkte, als die unterste und verheerendste, fand in allen drei Sphären? Anwendung, im Nomen, im lyrischen und im tragischen Chorgesang, sowie in den Scholopäden der Tragödie. Sie konnte daher mit allen Tonsystemen verbunden werden.

Das Orchester dagegen, das in der klassischen Zeit sowohl von der Chorlyrik als von der Tragödie ausgeschlossen war<sup>1)</sup>, war ursprünglich auf die Eitharmonik beschränkt<sup>2)</sup>. Als Parallele hierzu aus der Reihe der Orchesterzetzungen tritt die *Isophrasie* einzuführen, die ja von Aristoteles<sup>3)</sup> *ισοφραστικὴ ᾠδὴ ἀπαισμένη* genannt wird.

Später jedoch, zur Zeit des Timotheos und Platonos, nahm die Chormusik einen ungeheuren Aufschwung und drang allmählich in alle Zweige musikalischer Kunstübung ein, ja sogar in die tragische Komödie, wo sie das Glück der Eukleiden und Weisheit einer Meliboeos bekannte Komponist Agathon einführte<sup>4)</sup>.

Von der Eitharmonik selbst sagt Aristoteles selbst<sup>5)</sup>, sie habe sich am meisten für die dorische Tonart geeignet, gleichwie die Distanz für die phrygische. Dazu kommt die schon oben erwähnte Nachricht bei Aristoteles-Platon<sup>6)</sup>, Olympus habe seine eitharmonische Neuerung zunächst bei viel daphnolischer eingeführt.

Aber derselbe Olympus soll, wiederum nach Platon<sup>7)</sup>, in seinem Nomos auf Aithra das eitharmonische Geschlecht mit der phrygischen Tonart verbunden haben, und nach ihm, sagt Platon<sup>8)</sup>, *ἡ ἁρμονία δὲ αὐτῆς ἡ τοῦ τῶνος ἀρίστη καὶ ἡ τοῦ ὀργάνου*. Von einer ausschließlichen Verbindung des *Isophrasie* mit der *daphnol* kann also keine Rede sein, wenn auch anzunehmen ist, daß der Charakter des *epyrreios*, welches beiden gemeinam war, jene Verbindung als genau nahelegte.

Nun nicht, die Griechen gingen hinsichtlich dieser Punkte über die Aufstellung ganz allgemein gehaltenen Normen nicht hinaus. Sie begnügten sich damit, festzustellen, dass die Gemäßigtheit des Ethos eine bestimmte Orchestersetzung häufig mit einem bestimmten Klappgeschlecht verbunden erscheinen ließ, geleitet von der richtigen Überzeugung, dass einstens hier die künstlerische Freiheit des Einzelnen keine willkürlichen Regeln duldet, andererseits aber auch die allgemeinen Kunstgesetze in den verschiedenen Epochen verschieden sind.

1) S. 104.

2) Plat. de mus. c. 19.

3) Probl. XIX, 40.

4) Plat. quest. conv. III, 2; Zenoeb. part. I, 3.

5) Chem. Alex. strom. VI, 31.

6) Plat. de mus. c. 11.

7) A. a. O. c. 15.

8) A. a. O. c. 11.



























ihre wunderlichen Theorien von den antipastischen Fußten<sup>1)</sup> ver-  
zichtet.

Die oberelischen Lyriker dagegen und ihnen nachfolgend die  
Dramatiker haben sich auf die zwei bestimmten Formen

— 5 — und — 4 —

beschränkt.

Das Wesen dieser „elischen Basis“ kann nur vom rein  
musikalischen Standpunkt aus begriffen werden. Fast man den  
Vers als Analogon zum musikalischen Bein auf, so ergibt sich  
ohne weiteres, dass die „elische Basis“ unter den Begriff des  
Aufsatzes fällt, der bei den höchsten, zwanglosen Formen der  
Lebhar mannigfaltigere Formen zulässt, in den Kreisweisen der  
höheren Lyrik und des Dramas dagegen sich auf eine bestimmte  
Anzahl Formen beschränkt. Unter dem verhältnismäßigen Ele-  
menten, welche die elischen Metriker in ihre Darlegungen her-  
übergeworfen haben, ist die Freiheit des Aufsatzes sicher nicht  
das Unbedeutendste.

Von weit größter Bedeutung als der Versenfall ist für das  
Ehben der Versschluss. Auch hier sind es die langen Silben,  
welche dem ganzen Versen einen festen und bestimmten Charakter  
ertheilen, während eine Kürze am Schluss den Eindruck des  
Hinführens und Vermögenen macht<sup>2)</sup> und die Kraft des ganzen  
Versen zu mindern imstande ist. Der römische Septuor u. B.,  
sagt Terentianus Maurus<sup>3)</sup>, . . . hoc molli habile nigro demum  
signum sonum ministrat congruentem molibus locode.

So spielt denn auch die Katalenze bei der Entscheidung über  
das Ehben eines Versen eine bedeutende Rolle. Aristides definiert<sup>4)</sup>  
die katalenischen Meten: *hac metrice spargit et sciencia  
et molis et pulchritudine etiam et puritate et nobilitate*.

Noch deutlicher spricht sich Aristides an einer anderen Stelle<sup>5)</sup>  
aus: *et si brevitas molis molis et molis et pulchritudine etiam  
et puritate, et si brevitas molis et pulchritudine etiam et puritate  
et nobilitate, et si brevitas molis et pulchritudine etiam et puritate*. Da nun unter  
den beiden den Idealformen molis, molis et pulchritudine etiam  
Rhythmenklassen die sogenannte ein akata, die zweite eine  
epitrope in sich schließt, so ist damit der Grundstein aufge-  
stellt, dass ein Rhythmus um so mehr an Pracht zunimmt, je  
größer die Formen sind, welche die einzelnen Takte enthalten.

1) E. B. bei Euphoris v. 18, vgl. Heligen v. 1157.

2) *Metre* Arist. *Metre* 178, 1 81, vgl. *De rhet.* III, v. 8 1408,  
u. 18 1.

3) T. 1100.

4) p. 10 M.

5) p. 81 M.; vgl. dazu p. 10.



haben Bedeutung, welche dem Rhythmus für die Konstruktion des Gesamt-Ritus eine Tonalität zukommt, ist es nötig, dass wir jene Lehre aus auch vom speziell rhythmischen Standpunkt ins Auge fassen.

Es ist natürlich, dass hierfür zunächst alle in den letzten drei Paragraphen behandelten Gesichtspunkte zu berücksichtigen sind. Danach lassen sich ohne weiteres folgende allgemeine Regeln aufstellen:

1. Versfüße, in denen die Langen vorherrschen, gehören dem heptasyllabischen, solche, in denen die Kurzen vorherrschen, dem systolischen Typus an. Versfüße, in denen Langen und Kurzen zu gleichem Teile gemischt sind, können in allen drei Tropen zur Verwendung kommen.

2. Versfüße, die mit der Thesis beginnen, tragen mehr heptasyllabischen, solche, die mit der Anus beginnen, mehr diastolischen bzw. systolischen Charakter.

3. Je größer die eingestreuten eumetrischen Paare sind, desto weiter entfernt sich die Komposition von der systolischen Stilart und nähert sich der beiden andern.

4. Die Rhythmen des gleichen Taktschlechtes tragen heptasyllabischen, die des ungleichen diastolischen und systolischen Charakter. Eine gewisse Mittelstellung nehmen diejenigen des dreifüßigen Taktes ein.

Zu diesen vier Gesichtspunkten gesellt sich nun noch ein weiterer, der für die Gestaltung des Ritus von nicht geringster Bedeutung ist, nämlich das Tempo, die *ῥυθμική ὥρα*<sup>1)</sup>, über deren Wesen sich Aristoteles<sup>2)</sup> folgendermaßen ausdrückt: *ρεῖν . . . πορεύεσθαι ῥεῖν ἴσους, καὶ τοῦ διόμενου εἰς πᾶν, εἰ πρὸς τὴν ἀντίθετον αὐτὴν καὶ εἰς τὴν εἰς ὥρην ὁμοίαν*. Danach giebt Aristides<sup>3)</sup> folgende Definition: *ὥρα . . . ἐστὶν ἑκάστη ὥρα ἴση ἢ ἀνίστημι<sup>4)</sup> oder ἴση oder ἰσότηρ ἀνίστημι, εἰς αὐτὴν ὁμοίως πορεύεσθαι ῥεῖν ἴση ὥρα, ἀνίστημι ὁμοίως πορεύεσθαι ῥεῖν ἰσότηρ ἢ ὥρα ἑκάστη ῥεῖν ἴση*

1) Von Haupt aus kann die Bezeichnung *ὥρα* sowohl mit Beziehung auf die Metrik, als auf die Chronologie gemacht werden. In dem nachfolgenden Abs. prominent hervortretend ist das erstere das Auf- oder Absteigen der Metrik und nicht auch auch Abstand p. 11 M. in dem letzteren: *ὥρα, ἀνίστημι und πορεύεσθαι*. Über letztes vgl. B. 114 f. Dem nach Aristides Rhyth. p. 114. Der spezifisch metrischen und rhythmischen Bedeutung des Wortes tritt nämlich eine allgemeinere vor, die sich nur dem bei den Rhythmen üblichen Gebrauch im Sinne von Schwingung, Maß, oder best. *ὥρα* bezieht sich hier auf den allgemeinen musikalischen Charakter einer ganzen Folgerung, vgl. den Beweis des Plutarch da man p. 10. Über die Teiligkeit des Laues von Horatius und der Archias (XIV, 584 u. über des Iones Pythionos.

2) Rhet. el. p. 14 M.

3) p. 63 M.

Plasma and red blood cell deformability is most often not quantitated.

Die rhythmische Agoge entspricht also tatsächlich dem, was die moderne Theorie mit „Tempo“ bezeichnet. Dass das Tempo für das Ethos eines Musikstükes von der größten Bedeutung sein musste, leuchtet sofort ein und schon Plato<sup>1)</sup> weist in seinem Bericht über die Lehrmethode des Mathios Demos ausdrücklich darauf hin. „Schonend“ gibt folgende allgemeine Anhaltspunkte für eine fachele oder eine wegschöne musische Ausbildung: *ἡμεῖς δὲ τὸν αἰὶν καὶ ἀπορρηγνόν· οἱ δὲ ἀποκλιθεὶς καὶ ἀναψύξαντες, διακονοῦντες καὶ καὶ ἀναπαύσαντες.*

Es ist klar, dass die und dieselbe Rhythmen, in verschiedenen Keitmaß vorgesungen, auch ein verschiedenes Ethos aufzuweisen musste, dass also der Agoge auch für die Lehrer von dem Erkennen von größter Wichtigkeit ist. Am deutlichsten tritt dies bei den Rhythmen des dreitheiligen Taktes, bei Iamben und Trocheen, zu Tage. So tragen z. B. die leiseren, im Adagio, als regellos angeordnet<sup>2)</sup> vorgesungen, den weiblichen Charakter, die später energischer, gehäuft als dem Hauptmasstaktes sich an. Im allegro moderato dagegen genommen, wie z. B. in den ungleichen Chorliedern<sup>3)</sup>, erhalten sie ein kühnvolles, energisches Ethos und nähern sich dem heroischen Takte. Die Trocheen der Komodie endlich, welche im presto vorgetragen wurden, tragen einen wilden, ungleichen Charakter, in dem sich die Unordnung der spirituellen Welt ausprägt. Ähnlich verhält es sich mit dem Leontiden<sup>4)</sup>.

Wenn im allgemeinen nur noch der Grundstein aufzustellen, dann der hexachastische Tempel von langam-gemessene, der crystalliche dagegen ein rasches Tempo erheben, während der durachische auch in dieser Hinsicht zwischen beiden Extremen die Mitte hält.

## 2. Das Fiktion der modernen Ethik.

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

4. 46. Das deklarativ-epithetische Nomen

Die mit der Sitzung beginnende Form des „gleichen“ Taktgeschehens, des diakrischen Rhythmus, gilt durchweg als der

1000

1000

The figure consists of two rows of five grayscale images each. The top row shows the original handwritten digit '4' and its decomposition into components. The bottom row shows the reconstructed images using different methods, labeled (a) through (e) in the caption.















ter des Marchrhythmus zu Grunde: jene langgezogenen Aus-  
gänge begleiteten den stielischen Schritt des Träumers in alten  
Zeit<sup>1)</sup>.

Die Dichter selbst bezeichnen sie als etwas vom Auslande,  
wie den kleinasiatischen Klagegesängen. Überkommenen, so sagt  
Anchylus in dem Prometheus<sup>2)</sup>:

αἰπὸν-δοῦναι οὐκ εἰκότως τίς  
καταφύσει βίῃ, καταφύσει δὲ  
κλαυθροῖσι θρηνητοῖσι,  
καί ποτε μετὰ λυγρῶν ἰσθῶν

Und Euripides in der asiatischen Iphigenie<sup>3)</sup>:

ἀναφύσιον ἴσθῳ θύρεα τ'  
ἄνθρωποι οὐκ, ἀναφύσιον ἴσθῳ,  
ἀνθρώποι ἰσθῶνται, τίς δὲ  
ἀφύσιον ποτὶς εἰκότως μετὰ λυγρῶν,  
τίς δὲ μετὰ τῶν ἰσθῶν ἴσθῳ  
ἴσθῳ μετὰ λυγρῶν

Insbesondere war es Euripides, der sich damit Rhythmus  
mit Vorliebe bediente und namentlich die Gesänge seiner Helden-  
nen reichlich damit bedachte. Besonders hat die Klageangabe  
Arctophanes<sup>4)</sup>.

In der Poesie der alexandrinischen Dichter haben die Aus-  
gänge ihrer Kunst und Würde vollständig verloren, so nehmen  
dafür ein syntaktisches Ethen, ähnlich dem der Ioniker, an, wie  
Demetrius bemerkt<sup>5)</sup>: αἰσθῶν; ἀνθρώπων; καὶ μετὰ λυγρῶν  
καὶ μετὰ λυγρῶν; καὶ μετὰ λυγρῶν; καὶ μετὰ λυγρῶν; καὶ μετὰ λυγρῶν  
καὶ μετὰ λυγρῶν.

Im Marchschritt des gemeinen Soldaten wurden die Ausgänge  
weder, ähnlich wie noch heutzutage, zu rhythmischen Zwecken ver-  
wendet<sup>6)</sup>: ἴσθῳ καὶ μετὰ λυγρῶν ἀφύσιον; αὐτὸς ἀφύσιον  
ἀνθρώπων; ἀνθρώπων; ἀνθρώπων; ἀνθρώπων; ἀνθρώπων; ἀνθρώπων;  
über die Tartarinen: ἴσθῳ ἀφύσιον καὶ μετὰ λυγρῶν ἀφύσιον  
καὶ μετὰ λυγρῶν καὶ μετὰ λυγρῶν καὶ μετὰ λυγρῶν ἀφύσιον.

1) Auch in Rom wurde die aus alexandrischen Dichtern zu Trümmern  
gekommen: 11.

2) V. 1115 ff.

3) V. 1115 ff.

4) Nach 1115 ff., Epim. 1115 ff.

5) De elen. 110.

6) Cicero, theologiae Cicero compendium p. 60, 18 ad Long (Lips.

1115).

7) V. 1115 ff.

## § 42. Daktylotrochäen und Daktyloepitriten.

Die zuerst von Alkman zur Anwendung gebrachten Daktylotrochäen, die Vertreter der späteren Epitriten, sind trotz aller äußeren Ähnlichkeit grundverschieden von den kurz nachher in die Lyrik eingeführten Iapygien. Sie sind vielmehr eine Weiterbildung der archaischen Anapaesten. Die Schlußmetrik, der die Verschiedenheit für die alte musikalische Metrik abhandeln gekommen war, stand in Anbetracht der äußerlichen Ungleichheit der Takte, die sie nicht auf musikalischem Wege zu erklären vermochte, für diese Bildungen den Namen *παρὰ τὸν τροχόν* <sup>1</sup>.

Allen jenen Ungleichheit der Takte ist bei den Daktylotrochäen und Daktyloepitriten nur eine scheinbare. Aus dem Ersten und der Verwandschaft solcher Verse geht vielmehr deutlich hervor, dass das *πρὸς ἑκατὶ* diesen Reffen darübrig zu Grunde liegt, indem die Länge des Trochäus dreifach gemessen wurde.

Daher haben diese Verse auch Teil an der *ἀναμέτρει* des gleichen Taktschalters. Herodotus sagt <sup>2</sup>: *ὅτι καὶ αἱ τῶν ἰωνίων (αὐτοῦ) ἰσχυροὶ καὶ ἀσπερ, ὅπως Πίνδαρος ἐν ἑοῖς κομίσαντο* <sup>3</sup>; *τὸ δὲ ἀντιθέτως ἀσπερ καὶ παλαιὸν ἰωνίων καὶ ἀσπερ καὶ αἱ αὐτὴν παλαιὰν μέτρον, ὅπως δὲ καὶ αἱ ἰωνίων δι' αὐτὸν*.

Durch diesen Hindeut die enge Verbindung der Daktyloepitriten mit der dorischen Tonart. Auf dorischem Boden sind ja diese Reffen — im Gegensatz zu den schließlichen Iapygien — erwachsen, in dem strengen Stile der dorischen Choralik sind sie zuerst ausgebildet worden. Pindar selbst <sup>4</sup> bezeugt uns die Verbindung dieses Rhythmus mit der dorischen Sprache in der dritten olympischen Ode.

*Μέτρον δ' αὖτε παρ' ἀναμέτρειαν ἀσπερ καὶ παλαιὸν ἰωνίων  
ἀσπερ καὶ αὐτὴν παλαιὰν μέτρον*

Charakteristisch für solche Bildungen ist vor allem die großartige Anlage der einzelnen Perioden. Im Anfang, besonders bei Staschorus, versuchen noch die langen daktylischen Reffen vor, voll ausgebildet findet sich der daktyloepitritische Strophenbau erst bei Pindar und Simonides, während der Trichter sich bereits wieder von dem strengen Stil der Choralik entfernt und ihren daktyloepitritischen Gesungen durch Beimischung von iapygischen Elementen einen bewegteren Charakter verliehen.

<sup>1</sup> Euph. r. 10; schol. Euph. 101 W., Met. Vett. 19, 13 E.

<sup>2</sup> p. 129, 18 W.

<sup>3</sup> V, 493, 18 W.

<sup>4</sup> Ol. III, 1-5









af Manderley. I de Nye Testament står det tydeligt, at Jesus har været i Jerusalem og har været med sine Discipule. I de gamle Testament står det tydeligt, at Jesus har været i Jerusalem og har været med sine Discipule. I de gamle Testament står det tydeligt, at Jesus har været i Jerusalem og har været med sine Discipule.

Im nachherigen Tempo hat man sich die Tracht der Komödie vorgestellt zu denken. Bei Aristophanes hatten sie, in geistigstem Zustande vorzutreten, noch den Charakter einer gewissen Würde bewahrt, der Komödie verleihe die zum Ausdruck der höchsten Anschaulichkeit und Gemüthsheit. Sie waren, wie schon die erwähnte Stelle des Aristoteles zeigt, der Rhythmik des obscuren *vóplai* und hatten namentlich in dem beliebten Streichmann ihre Stelle. Das Ethos dieses Vortrags stand im schärfsten Gegensatz zu demjenigen der schmerzreichen Tracht der Tragödie. Diese Verwendung des Rhythmus hat Dionysius von Halikarnass im Sinn, wenn er *Θα<sup>1)</sup>* einen jeder polarenderen und *Ευφρονέας* nennt.

In dem romanischen Gedächtnis des Notabeln vollendet, wo westnische Sprosslinge in Verbindung mit den unehelichen Ionen lebten, näherte sich der Truchseus seinem Elben nach sich dem letzten, der apostolischen Seelart angehörenden Rhythmus. Von den *breuati* und *spagati* *orebion* sagt Himmegens? gundam, die sein *breuati* *apostolica* und nennt die *apostolica* *orebion* *et* *breuati*.

So umfasst das Eikon der trochäischen Rhythmus eine ganze Skala von Abänderungen. Während die Rhythmen des *xyris* über-  
einen ganz bestimmte charakteristisches Gepräge aufweisen, ist das  
Eikon der Trochäen weit abgeklärter und verschiedenartiger und  
darüberhinaus durch das Tempo, das *xyris* (1), bedingt. seinem Grund-  
charakter nach durchschlagend, nähern sich der trochäische Rhyth-  
mus bald der hyperthetischen, bald der apodiotischen Stilart, je  
nachdem er in langsamerem oder rascherem Tempo in Gebrauch ge-  
nommen wird.

#### § 44 Der jacobische Rhythmus

Die steigende Form des jüdisch-beriberischen Kautschuks ist eine von scharfer ausgeprägter Natur als die fallende. Sie ist, wenn sie alle andere, der Rhythmus der wesentlich veränderten Organismen



31 Dec 2004

0 6 2 4 6 8 10

Bewegung<sup>1)</sup>. Ursprünglich ein reiner Tanzrhythmus, haben die Jamben bald durch ihre Verwendung zu skeptischen Zwecken ein Böses erhalten, das die Verwendung des epischen Trapes zu ähnlichem Ausdruck bringt.

Wiederum war es Archilochus, der diesen Rhythmus in die Literatur eingeführt hat. Er fand ihn vor in den volksthümlichen Tanzliedern, welche in seiner Heimat Paros zu dem Feste der Demeter und des Dionysos gesungen wurden. Hier war der Jambus ein Tanzrhythmus schlechthin, er diente den orthodoxen Bewegungen der Tänzer als Grundlage, welche dazu ihm angedrehten Lieder sangen. Die Analogie dazu aus späterer Zeit finden wir in dem Liedchen des Semon<sup>2)</sup>: ein Schwarm von Fischweibern zieht hier in die Ocheiros ein, *ἰερώμεν τε ἰερώσιν τε ἰερώμεν*.

*οὐκ, ὀλέγε, ποδὲς ποδὲς ὀλεῖσθαι,*  
*ἀνδρῶν ἰερώμεν γενοῖς ὀλέγῃ ποδῶν,*  
*ἡμεῖς, ὀλεῖσθαι ποδῶν, ὅτι τε ποδῶν ποδῶν*  
*ἡμεῖς ποδῶν ποδῶν, ὅτι τε ποδῶν ποδῶν*  
*ἡμεῖς ποδῶν ποδῶν, ὅτι τε ποδῶν ποδῶν*

Auch Aristophanes bezieht den jambischen Rhythmus zweimal in Prozessualliedern an Ebern der Demeter und des Dionysos<sup>3)</sup>. Schon in diesen Volksliedern mag sich da und dort ein skeptisches Element geltend gemacht haben, wie das von Strabo<sup>4)</sup> erwähnte *ὑπερμενίαν* in Ebeis folgte, auch so dem in Aristophanes' *Thesmophoriazusammen*<sup>5)</sup> angeführten Demeterfeste der *Τρύφαι* kamen ähnliche Dinge vor. Da nun die Heimat des Archilochus, Paros, das Hauptort der Demeterkulte war, so ist es sehr natürlich, dass er gerade diesen Rhythmus aufgriff und zu derjenigen Formel brachte, die für alle Zeiten der griechischen Poesie klassisch geblieben sind. Die Nachrichten über jambische Kompositionen vor Archilochus sind sehr spärlich und vollständig zweifelhafter Natur. Was von dem *ῥυθμὸς ἰαμβικός* des Terpander zu halten ist, ist schon oben<sup>6)</sup> gesagt worden. Fraglich ist, was er mit dem *ῥυθμὸς ἰαμβικός* des Olympus auf Athena für eine Verwendung hatte, der noch in später Zeit Alexander des Großen demalen begeistert haben soll, dass er *ἰαμβίζον* und zu den Waffen griff<sup>7)</sup>. Ob hier ebenfalls die schwere *καπνὶς ἰαμβικός* zur Verwendung kam, oder ein anderer mit dem Jambus ver-

1) Cicero nennt die *Hex* als *poet.* 552, Terentius Marc. 1163, 1168, Apoll. Sidon. apud VIII 25, p. 458 F., Ovid. abt. IX, 16, p. 478 F., oder Hor. odes I, 18, 14, Terent. Marc. 1163, pueri abt. 1165, Aeneas apud 224, 2, 24, rebus Ratis. p. 128, v. 12.

2) De Athen. XIV, 421 v.

3) An. ant. 263 B., Achaei. 264 B.

4) IX, 1, p. 100.

5) V 126.

6) 3 127.

7) De Claudi. in 1, 1.













Anakreon war es vorbehalten, ihn in die poetische Literatur einzuführen und zwar als Rhythmus der Trink- und Lustlieder. So finden wir in seinem Epos alle drei Merkmale des spätrömischen Versmaßes wieder, das anapaestische, Apanta und Sympanta. Zwischen Sympanta und Apanta, sagt Athenaeus<sup>1)</sup>, und der Rhetor Demetrios bemerkt hinsichtlich des Anakreontischen<sup>2)</sup> πατέρων . . . εἰς ποσειδὸν διεγρηγὸς πέποιεν. Das εἰς ποσειδὸν trat besonders in der Kitharodonte des Satodes zu Tage; so sagt der Kölner Voss in seinen metrischen Schriften<sup>3)</sup>: Ἀνacreὼν ἔπεινεν, ὡς ποσειδὸν ἀνέειπεν, und auch in den schon oben angeführten Stellen wird das öftere auf das πατέρων, die metrische des Satodes hingewiesen. Auch das metrum gallicanum nennt Martial Victorinus<sup>4)</sup> anathema ac turpia modalesque formaeque; ähnlich drückt sich der Hephästionenhofmeister aus<sup>5)</sup>: ἐκείνων δὲ τὸ πατρὸς (zu den gallicanischen).

Auf das εἰς ποσειδὸν der Ioniäer endlich geht eine Bemerkung des Anagyrantholanten<sup>6)</sup> εἰς ποσειδὸν ὁμογενεῶς ἔστιν ἀνέκδοτος ἐπὶ τὸ Sympanta ὁμογενὲς γὰρ ἐστὶν ὁρμαὶ Ἰωνίων ἔπειναι ἔπειναι ἢ ποσειδὸν ἢ ποσειδὸν ἀνέειπεν — ἔπεινεν δὲ ποσειδὸν ὅτι ἐν ποσειδὸν ἔπειναι, διὰ τὸ ποσειδὸν ποσειδὸν.

Ein besonderes Charakteristikum der ionischen Vers bildet die ἀνέκδοτος. Über die Auffassung dieses merkwürdigen Erscheinung ist immer noch kein Einverständnis erzielt worden. Das ist, wie Wenghel<sup>7)</sup> und Rask<sup>8)</sup> annehmen, ein Taktswechsel vorliegt, ist wenig wahrscheinlich, da ein solcher bei dem leichten und lebendigen Charakter all dieser Poesien, vollends aber bei den Trinkliedern<sup>9)</sup>, sehr wenig am Platte war; aus demselben Grunde hat auch Christ<sup>10)</sup> Annahme einer ἀνέκδοτος der Ioniäer mit ionischen Sapphicern wenig für sich.

Haben wir es mit einem Taktswechsel abzusehen, so empfiehlt sich die schon von Gessert<sup>11)</sup> vorgeschlagene Annahme einer Taktschwächung, wie sie z. B. heutzutage bei ungarischen und albanischen Volkstänzen ganz gebräuchlich ist. Dem normalen Gang des Rhythmus:



entsteht aus der anaphorischen:



1) XIV, 428, 4.

2) De obs. 43.

3) Gr. Mus. p. 140 R.

4) 154, 155 K.

5) Schol. Heph. A 154, 15 W.

6) Schol. Pind. 126.

7) Gr. Mythol. I, 161.

8) Metrik III, p. 229 f.

9) Text bei der ἀνέκδοτος anathema schol. Heph. 156, 4 W.

10) Metrik I S. 161.

11) Rhetorik et. Chiron II, 78 f.

Nachgeliefert wird diese Auffassung zudem durch eine Stelle des Augustinus<sup>1)</sup>, in der deutlich von einer Zerteilung der zweiten Länge des Iambus die Rede ist:

Englisch aber werden die Grammatiker das Wort *breveliter* auch im ethischen Sinn, mit Beziehung auf den weltlichen Charakter des Rhythmus an, so der Scholast des Hephästius<sup>2)</sup>: *longi di dei recte vel breveliterque dei esse debent esse quales debent (so viel möglich) vel breveliter*, und Trichas<sup>3)</sup>: *breveliterque dei . . . mag' hoc e in recte ratione fortius breveliter recte vel potius an pulchre*.

Bemerkenswert ist übrigens, dass die Griechen dem ionischen Rhythmus einen ausgesprochen weltlichen Reizgeschmack zuschrieben, er gemaßte sie an die schlaffen Nationalweisen des Orientals. Aristophanes sagt mit Beziehung auf die attischen Gewohheiten der ionischen Dichter<sup>4)</sup>: *καταγέλαστον τοιούτου κωμωδία*; ebenso deutet eine Note der Hephästionscholen auf einen Zusammenhang mit dem Orient hin<sup>5)</sup>: *ἰωνικός γάρ τις αἰ Τύραν· αὐτοῦ καταγέλαστον*. *ἰωνικός δὲ δὲ τοιός τις καταγέλαστον τις ἰωνικός καὶ τοιότος καταγέλαστον*.

Der Grund davon mag eben in der besprochenen Taktfälschung zu suchen sein. Thatsache ist jedenfalls, dass sich die Dichter des ionischen Rhythmus nicht selten zur Erreichung eines ganz bestimmten Effekts, nämlich zur Fälschung eines ausländischen Lokalkolorits zu bedienen pflegten. Es liegt hier somit ein überhöhter Fall vor, als wie wenn hervorgeht die Komposita durch Anwendung heutiger Rückungen seiner Worte als ausländischen, etwa an die Nationalweisen des Syrien oder Ungarn gemahnendes Gepräge zu verleihen bestrbt ist. So legt z. B. Ankylos dem vornehmen Persern an orientalischen Konigshofe Ionien in den Mund<sup>6)</sup>, und lässt die aus fremdem Lande kommenden Daidalos mit einem ionischen Gesange in Argos einziehen<sup>7)</sup>. Das in dem Persern während die Ionier Kithara eine hervorragende und charakteristische Rolle spielen, ist schon oben<sup>8)</sup> gesagt worden.

<sup>1)</sup> De civ. II, 13.

<sup>2)</sup> Schol. Heph. A 194, 14 ff. W.

<sup>3)</sup> Trich. 7 ff. W.

<sup>4)</sup> Heph. v. 110.

<sup>5)</sup> Schol. Heph. B 188, 1 ff. W.

<sup>6)</sup> Pers. v. 84 ff.

<sup>7)</sup> Argol. v. 103 ff.

<sup>8)</sup> S. 111.





nehmen: das selb' nachher folgende Syntagma ist ein solches, wobei die erste die eig' Streich schloßes' das selbe (so, oder es anzuheben) und folgende ist anzuheben.

Im Gegensatz zu dem ausgesprochenen Charakter, der der Poesie der Komödie kennzeichnend, ist die eig'ndig dieses Rhythmus in der poetischen Kompositionen Pindars und der Tragiker ausgeprägt. Allerdings treten die Poesie hier selten rein auf, sondern meistens unter Vermischung anderer, dem lyrischen oder dramatischen Tropen entstammender Elemente<sup>1)</sup>. Eine Annäherung zu den ersten wird auch durch das überlängte langsame Zeitmaß, sowie durch die seltsame vorkommende Auflösung der zweiten Länge des Kretikers bewirkt. Bei Pindar finden sich außerdem noch als besonderer Charakteristischem das in die kretischen Verse eingestreuten Längen<sup>2)</sup>, die in den meisten Fällen nach dem sprachlichen Rhythmus tragen und dem Ganzen eine Würde und Erhabenheit verleihen, die den reinen Kretikern fremd ist.

Die Tragödie bietet nur wenige Jälle von rein kretischem Rhythmus dar, wie z. B. in einem Chorlied des Sophokles (des *Antigone*), wo sie dem Ausdruck leidenschaftlichen Flehens dienen. Dann erscheinen sie meist mit Trocheen vermischte und nähern sich so dem oben<sup>3)</sup> geschilderten Epos.

Als besondere Unterarten des poetischen Rhythmus sind außer dem Kretiker noch zu erwähnen:

a. Der Bacchius, dessen Name und Charakter (nach Diogenes) schon erwähnt wurde, neben dem Anti- oder Polimachius. Auch die sind Formen des flüchtigen Tetras und nicht etwa, als synkopierte Iamben<sup>4)</sup>, der dreifüßigen. Denn die Alten, denen der selb' anzuheben ganz geübt waren, hatten sehr wohl auch den Bacchius dem getrocknet, wenn er wirklich als synkopierte metrische Dipodie aufzufassen war. Denn die erste Länge nie aufgelöst wird und dass mit der zweiten fast regelmäßig ein Wort schließt, schließt sich hierdurch aus dem ganz bestimmt ausgeprägten, leidenschaftlich verwirrten drängenden Charakter, der durch Auflösung jener Länge vollständig aufgehoben wurde.

Da der Rhythmus sehr leicht im Ohr fällt, so wandten ihn die Alten mit Vorliebe in tonmalischem Absicht an<sup>5)</sup>.

Während Dionysius von Halikarnass dem Bacchius und seinen

<sup>1)</sup> Ausgesprochen lyrischen Charakter tragen die Daktylen und die ersten anapästischen Gede.

<sup>2)</sup> Beispiele besonders in Od. II, Fyth. V.

<sup>3)</sup> 457—459.

<sup>4)</sup> S. 136 f.

<sup>5)</sup> Arist. Metek. S. 614 f.

<sup>6)</sup> Vgl. Dion. de comp. nach 17; Arist. Ag. 1210; Froen. 115, An. nach 728.

Alkarios beides Lob spendet<sup>1)</sup>, nennt ihn Hephästos<sup>2)</sup> doreisch-  
dazig *αἰγὴ παλαιότερη* und hebt auch seine seltene Verwondung  
hervor<sup>3)</sup>: *τὸ δὲ βραχύνειν ἀνδρὲς ἰσμεν, ἔργα, εἰ μὴ καὶ τοῖς  
ἡρώεσσιν, ἴσθι βραχὺ ἀβλαβέστερον*.

k. Der *αἰγὴν ἱερὴν*<sup>4)</sup>, nach Aristides<sup>5)</sup> bestehend in *παρὰ τῇ  
Σείρῳ καὶ παρὰ τῇ Σπάρτῃ καὶ τῇ παρὰ τῇ Σίμῳ καὶ παρὰ  
τῇ Σπάρτῃ*. Derselbe sagt aber das Fehlen dieses Rhythmus<sup>6)</sup>: *ὁ  
ἱερὸς ἀνδρὲς πάλαι, ἀντιπρόσωπον αἰὲς ἐξ ἐκείνῃ Σίμῳ τῇ  
Σπάρτῃ, ἔξ ἑκείνῃ δὲ τῇ παρὰ τῇ Σπάρτῃ τῇ δεινῇ τῇ  
Σπάρτῃ*.

Nach Plinius<sup>7)</sup> spätes der Epheos, in Verbindung mit der  
phrygischen Tonart und dem scharmschen Gesichte die  
Hesperie am Anfang des von Olympus auf Athen komponierten  
Nunus; hier ist das, als dem Hauptstück bei der Gestaltung  
des Gesamt-Erhos, die Aufgabe zu, zwischen dem enthusiastischen  
Erhos der Tonart und der ruhigen Erhabenheit des Klangge-  
schlechts zu vermitteln und die Organe in einer Ohr und  
Gemüth des Erhos befriedigenden Weise auszugleichen. Der  
Athenismus des Olympus ist ein sehr instructives Beispiel für  
die Kombination der verschiedenartigen Klangfaktoren zu einem  
einheitlichen Gesamt-Erhos<sup>8)</sup>, wiederum zeigt sich, dass der  
Rhythmus das ausschlaggebende Element war.

Dass nach Aristoteles dieser Erhos in Verbindung mit  
Iamben gebraucht haben soll, wie eine Überlieferung behauptet<sup>9)</sup>,  
erscheint bestimmt wenig glaubwürdig; es liegt wohl eine Ver-  
wechslung mit einem der archaischen *αἰγὴν ἀνδρὲς* vor.

Lebensschliche Ursache bildet aber den Grundcharakter  
der bisher behandelten Formen des phrygischen Rhythmus. Aber  
es ist keine Ursache, die die Energie des Erhos lehrt, sie trägt  
keinen systematischen Charakter, wie z. B. die ebenfalls in der  
Kunst zur Verwendung kommenden, im Proödemio bezeich-  
nenden Iamben und Trocheen, die so recht eigentlich die Unter-  
stützung des systematischen Tactus widerspiegeln. Deutlich tritt der  
Unterschied der dreitheiligen und fünfteiligen Rhythmen auch in  
der Anwendung in der Proödemio hervor. Während bei jenen  
schlechten die Verwundung mit der phrygischen Rede fest-  
gestellt wird<sup>10)</sup>, beizien die Allen hinsichtlich der Pausen, dass  
durch sie die Rede Schwung und Erhabenheit erhält<sup>11)</sup>.

1) S. 180.

2) S. 181 W.

3) S. 181 W.

4) De mus. p. 34 B.

5) Ib. p. 34 B.

6) De mus. p. 34 B.

7) S. 181 W.

8) De mus. p. 34 B.

9) S. S. 181 W., 181 W.

10) Aristot. bei Demost. de elo. 28, Lange 3, 214, 12 f., Demost.  
n. n. O. 42; Augustin. de mus. 27, 2; V. 18. Ter. Mus. 1428 E.



Das Eikon des dochmischen Rhythmus kennzeichnet sehr treffend der Scholast des Anthylos<sup>1)</sup>: ἡ ἀντιθέσις διττὴ ἐστὶν ὁμοῦ καὶ ἑτερῶς ἐν ἀντιθέσει καὶ ἀντιθέσει καὶ ἀντιθέσει καὶ ἀντιθέσει.

Sein Hauptfeld war somit die Tragödie. In der Komödie findet er sich wohl seltener, am allerschärfsten in der Lyrik. Aber auch in der Tragödie spielt er eine weit größere Rolle im Einzelgesang als im Chorgesang. Werden einem Chorus Dochmien in den Mund gelegt, so ist dies ein ganz besonders charakteristischer Effekt (besonders<sup>2)</sup>), so wird z. B. gern das klagelose Geschehen einer Weiblicher<sup>3)</sup> durch diesen Rhythmus eingedrückt.

Die tragische Monodie ist das eigentliche Gebiet des dochmischen Rhythmus, hier ist er der Ausdruck der Klags und der Verweifung καὶ ἀντιθέσις. Sein Eikon unterscheidet sich bestimmt von demjenigen der übrigen bis jetzt in Frage kommenden Rhythmen. Während die Klagenansätze und besonders der letztere eine weiche, unruhige Gefühlsschönheit zum Ausdruck bringen, während sich andererseits in den Daktylen ein heftiges, leidenschaftliches Schreien offenbart, der an Respiration streift, gleich sich im Dodekaten der elementare Schmerzensausbruch am unmittelbarsten zu erkennen. Der unruhige, unregelmäßige Gang, das häufige Zusammentreffen von zwei betonen Längen war ganz besonders dazu geeignet, die Verweifung und Verzweiflung des trauernden Helden nach dem Herabbruch der Katastrophe auszuzeichnen.

Der Dochmiker nimmt somit auch unter den Rhythmen eine ähnliche Stellung ein, wie die antithetische unter den Dactylen<sup>4)</sup>. Beide besitzen ein ausgesprochen theatralisches Eikon und liegen daher oft genug miteinander verbunden gewesen sein.

## § 47. Der Logadion.

Von allen Metren, die die griechische Musik kannte, haben die Logadion die mannigfaltigste Verwendung gefunden. Sie sind, wie kein anderes, das Versmaß des zum Singen bestimmten Liedes. Ihre Wurzel liegt im Volklied, und zwar in demjenigen der Insel Lesbos, der hellenischen Heimat Terpandros. Dies zeigt sich bei Alkaios und Sappho noch deutlich an dem Lokalkolorit von Lesbos, an den vielen Anklängen an das Volklied, an den

<sup>1)</sup> Schol. Anthy. Sept. 183.

<sup>2)</sup> Anthy. Sept. 183 F., Eur. Tro. 318 ff.; Or. 148 ff.

<sup>3)</sup> S. oben S. 147.



immer wiederkehrenden einfachen Strophentypen, deren sich die salische Lyrik bedient.

Charakteristisch für die Logoden sind besonders zwei Momente einmal die kyklische Messung des Daktylos, der also stets rein sein muss, und dann der enge Zusammenhang zwischen Rhythmus und Melos. Die Einführung der Logoden in die Kunstpoesie bedeutete einen ungeheuren Fortschritt in der Melik sowohl als in der Rhythmik. Hätte man bisher nur den Unterschied zwischen der Note und ihrem halben Werte gekannt, so ergäbe sich zunächst mit der Einführung der kyklischen Messung noch weitere Größenwerte. Damit wurde die Rhythmik um unzählige Schattierungen bereichert; aber auch die Melik erhielt mehr Bewegung und Leben. Mit dem Logoden gewann die griechische Musik das strengste und wohlklingendste Maß, das sie je kannte.

Namen und Charakter des logodischen Metrums zugleich charakterisiert der Scholast des Hephästion<sup>1)</sup> *logodische metabron rhēpteron* . . . *deutlicher als das der dactylische, breiter als das dactylische, länger als das der epagomen, das mit 60 minimalen eigepromen schick, 120 schickten epigomen lēpten* *ausdrück* *8 1 2 epigomen anallagēdēpōn* *sein*. Ähnlich spricht auch Theon<sup>2)</sup> von.

Die wochenrhythmische Gestaltung der logodischen Verse machte ihre Verwendung in allen drei Tropen möglich. Je nachdem das daktylische oder das trochäische Element vorherrschte, war das Fikion dieser Lieder ein bewegteres oder ruhigeres, auch Anakreont und Katalaktis trugen ihren Einfluss aus. Ausgangspunkt des katalaktischen Charakters besitzt der Charakter des, eine spezielle Art der Logoden, die als katalaktische Hapodie.



anzufassen ist. Das Hauptcharakteristische charakteristischer Rhythmus liegt in dem wiederholten Zusammenstoßen der beiden betonten Laugen. Dies verleiht diesem Rhythmus etwas Unruhiges, Leidenschaftliches, das ihn vorzüglich für den Ausdruck leidenschaftlicher Erregung geeignet machte. Hier tritt uns dem Kritikos verwandtes Eikon zu Tage, ja von einigen Musikern wurde deshalb der chorambische Rhythmus geradezu *chorambos* genannt *der mit vollst. Bewegung lēpten* *schick* *120 schickten epigomen lēpten* *ausdrück* *8 1 2 epigomen anallagēdēpōn* *sein*. Beispiele für eine solche Verwendung des Chorambos finden sich zahlreich sowohl in der lyrischen wie in der tragischen Poesie<sup>3)</sup>.

<sup>1)</sup> Schol. Heph. A. p. 140, 15 W.

<sup>2)</sup> p. 313, 1-2 W.

<sup>3)</sup> Anecd. da mon. p. 94 M., cf. Cass. Dio. 105, 8, 103, 10, 104, 11, Max. Victoria. 52, 14, 5, IV, 1, 51; Tarent. Mus. 147.

<sup>4)</sup> Anecd. da mon. p. 94 M., cf. Cass. Dio. 105, 8, 103, 10, 104, 11, Max. Victoria. 52, 14, 5, IV, 1, 51; Tarent. Mus. 147.

Fortdurende reine chorambische Reiken sind nicht eben häufig, eben weil ihr unruhiger Charakter den Sinn des Lesers allmählich verwirren würde. Namentlich bildet den Schluß eines Verses höchstens ein Choramb: aus einem dreifach chorambus honesta, sagt Terentianus Maurus<sup>1)</sup>, ähnlich Milius Theodorus<sup>2)</sup>: trifas . . . chorambus aut dactylus fide adveniens, nihil in his esse dulce et sanum. Die Älten selbst haben über das Fehlen dieser Schlußformeln eingehende Bemerkungen angestellt, so wird z. B. durch Verwendung des Epitrius das chorambische Vermaß asperius, beim dactylischen<sup>3)</sup>.

Auf das gemeinsame Fehlen der Choramben im allgemeinen gleich Apollinarius Scholastus an<sup>4)</sup>.

Eine besondere Varietät der chorambischen Maße, das metrum Philicum, spielte in den Gesängen auf Demetris und Pansophens eine große Rolle, nach dem Zeugnis des Marius Victorinus<sup>5)</sup>: quod genus (sc. chorambicum) si hexametrum sit, philicum de aeterna anagraphe vocem anacapaletum, aptum maxime laudibus Ciceris et Liberti, sicut dei Caelius Rostus<sup>6)</sup>. hoc solum (sc. versu) Philicus concepit hymnus Ciceri et Liberto, sed genus metri, quod vocant aristotelis<sup>7)</sup> et utrumque doctum aristotelis creditur convenire.

Die bekannteste Form der Logakillen war die, in welcher auf einen lebhaften daktylischen Anfang ein ruhiger trochäischer Schluß folgte. Hier war der Charakter einer Bewegung ausgeprägt, die im Anfang nach dahinsiegt, dann aber allmählich nachhinkt und am Schluß ruhig anhält. Trifft dagegen umgekehrt der Daktylus an den Schluß, so wird der Charakter entsprechend erzeugt. Die vielen Modifikationen, denen z. B. das glykämische Maß fähig ist, erzeugen ebenfalls Unterschiede im Fühlen.

Die Verschiedenheiten des Fühns, welche durch die mannigfache Gestaltung der logakischen Verse überhaupt erzeugt werden können, finden ihren ausgeprägtesten Ausdruck in dem Gegensatz der beiden berühmtesten logakischen Strophen, der alkäischen und der sapphischen.

In der alkäischen Strophe sind es aufsteigende Rhythmen, welche die drei ersten Verse bezeichnen, der dadurch hervorgehobene dinstaltliche Charakter wird noch verstärkt durch das

1) V. 1012, vgl. Mar. Var. p. 115, 30 K.

2) p. 101, 12 K.

3) Cass. Dio. p. 556, 1 K., Mar. Var. 295, 11 K.

4) Epist. VII, 15.

5) Mar. Var. p. 56, 16 K.; Tric. Misc. v. 1814.

6) p. 103, 30 K.

7) Konjektur von O. Hense, de fide anagraphe, etc. videri. philol. Abg. 1875, p. 46 Anm.

minutlichen Abschluß des letzten ersten Verses und durch das nach vorwärts dringende Epos des rein ionisch gehaltenen dritten. Das *Alkman* dazwischengefügte bringt die ganze Strophe zu einem beruhigenden Abschluß. Der anstrengende Anfang fehlt, der daktylische Rhythmus, der hier in scharfem Gegensatz zu dem vorangegangenen Ionien eintritt, läuft schließlich in ruhige Trochäen aus. So ist die ganze Strophe eine offenbar kontrollirte und glückliche Mischung des statischen Ionien und des anstrengten Logöden. Diese beiden Elemente erscheinen in den beiden ersten Versen miteinander vermischt, in den beiden letzten aber treten sie scharf auseinander.

Die alkmanische Strophe besteht somit, um einen Ausdruck der Alten selbst zu gebrauchen, ein eingegrenztes (*ὁριζόμενον*) und zwei Abschnitte des *ὀρίωνος ἢ ὀρίωνος* in dem ionischen dritten Vers ihren Höhepunkt, um endlich im vierten allmählich auszuschwächen. Durch diesen ruhigen Ausklang wird eine Verwirrung des Hörers vermieden und ein verflußender Abschluß erreicht.

Diesem energielosen, alkmanischen Epos tritt in der sapphischen Strophe ein willkürliches gegenüber. Hier beherrscht ein Rhythmus, der ungleich logischer, das Ganze. Gleichmäßig tritt er sich durch die drei ersten Verse hindurch fort, um schließlich in der Gestalt des Adonias der ganzen Strophe einen willkür melodischen Abschluß zu verleißen. Die Anstrengung fehlt, alle Verse beginnen mit dem schweren Taktfuß. Der Schluß der zweiten Verse ist durchweg willkürlich, d. h. er geschieht auf dem leichten Taktfuß. Es findet in der sapphischen Strophe sehr im Gegensatz zur alkmanischen eine gleichmäßige ruhige Stimmung ihren Ausdruck. Ihr matter, weiblicher Charakter macht sie ganz besonders einsersu für die Liebesklage, andererseits für die größte Dürftigkeit geeignet; es findet also hier gegenüber der alkmanischen alkmanischen Strophe eine Annäherung zu dem epischen Tropen statt, der ja sowohl das *Epische*, als das *Epische* (*ἔπος*), in sich schließt. Es war ein schwerer Mißgriff des Korin, dem er diesem Maß nach auf den hohen Stil seiner früheren politischen Oden Übertrag, für deren geschmackten Fahren er sich am allerwenigsten eignete.

So der psychologische der dionischen Chodryk, deren Grundcharakter heischhaftig war, gatten die einfachen logischen Metra an und für sich weniger. In der That traten sie bei ihren älteren Vertretern Alkman, Sappho und auch bei Simonides gegenüber den prächtigen Bildern des *Alkman* *Alkman* und den damit verbundenen epischen Bildern in dem Hintergrund. Nur in der Kunst der Hellenen Korinna hebt der alte Ionische Stil wieder auf und erweist sich durch ihre Verwirklichung neben

dem kreisförmigen und daktyloepitritischen Rhythmus einen hervorragenden Platz in der Vorlesung finden.

Ähnlich war die Entwicklung in der Tragödie. Aeschylus war in der Verwendung der Logäiden noch zurückhaltend. Erst durch Sophokles und namentlich durch Euripides errangen sie sich allmählich die erste Stelle unter allen im Übergang zur Verwendung kommenden Rhythmen. Mit anschaulichem Kunstverstand sahen die beiden letzteren die Mannigfaltigkeit der logädischen Maße auszunutzen, um die feinen Schattierungen in der Stimmung, die der Wortlaut an die Hand gab, auch in rhythmischer Hinsicht zum entsprechenden Ausdruck zu bringen.

Die Beschränkung, welche die volkliche Metrik in Rom insbesondere durch Catull und Horaz erlebte, hatte zur Folge, dass sich auch die Theoretiker wieder mit dem Epos jener Metra beschäftigten; auch bei den Dichtern selbst findet sich häufige Hinneigung hienauf.

Alle diese Zeugnisse bezeugen sich jedoch lediglich auf die Verwendung der logädischen Maße in der Singschule und laienhaften Poesie, so das des Apollinarius Silvanus über die hexameterische:

Jamdamus septies hexametericum  
Attico calando pallare laetum,  
Quae cantare magis pro chaeremide  
laetum potius mollescat pede.

Auf diesen scherzhaften Charakter der Hexameterylluben kommt derselbe Dichter noch an zwei weiteren Stellen zurück<sup>1)</sup>. Martianus Capella dagegen<sup>2)</sup> hebt die petulantia des Solimanus hervor.

Auf das Epos des Epicharmus weist schon der Name hin<sup>3)</sup>. Theophrastus Maurus<sup>4)</sup> sagt darüber: Ipse enim canis latenter esse hoc ludus optum. Et ferre mactis hoc dicitur a phrasique Pfrapo.

Anhangsweise mögen hier noch die Antiquate erwähnt werden, die Aristides<sup>5)</sup> unter dem Namen παρὰ τοὺς ἑξήκον neben dem als παρὰ τοὺς ἑξήκον bezeichneten Charaktere auführt. Der Antiquas verbindet sich Dactylus in der griechischen Rhythmik lediglich einer falschen Auffassung der sog. kühnen Dactyl und ist somit nur das Ergebnis einer verkehrten metrischen Spekulation. Da die alten Metriker den Antiquas aber unter den 5 bzw. 9 παρὰ ἑξήκοντα an-

<sup>1)</sup> Epigr. IX, 15, p. 415 B.

<sup>2)</sup> Dial. IX, 11, p. 471 B; s. auch XIII, 71 B.

<sup>3)</sup> C. V, p. 151, 1 B.

<sup>4)</sup> Vgl. Theophr. Dial. de comp. verb. c. 4, Epicharm. c. 12; 16 Catullus Horat. lib. de libro comarum, Philop. c. 15.

<sup>5)</sup> V. 2712.

<sup>6)</sup> p. 46 B.



državne uprave, ali je država odgovorna, odgovorno  
je odgovoriti

Einer Stelle ist schon deshalb von ganz besonderem Interesse, weil der Schriftsteller hier seine Analogieen aus dem Rhythmus außerhalb der Kunst, aus der Natur entlehnt. Der Polwechsel geht nämlich den Griechen als eine rhythmische Bewegung, ähnlich wie der Tageswechsel!

[illegible]

Der Text des Aristoteles u. s. O. ist schwer verstanden. In erster Linie macht die Zahl der angeführten *ῥῆμα* Schwierigkeiten. Der eine Teil der Handschriften hat *ἑκατομβάσιον*, das Metellum durch *ἑκατὶ* ersetzen will, Hermann dagegen<sup>2)</sup> spricht von *ἑκατὶ* *ῥήματα*. Das Richtige scheint mir Wellmann getroffen zu haben, der<sup>3)</sup> die Zahl *ἑκατὶ* vorschlägt. Es handelt sich doch eigentlich nur um zwei *ῥήματα*, eines nämlich, das die hydrostatische Zusammenfassung der Materie erklärt, nachdem man in einem Trichter des Tropens beobacht<sup>4)</sup>, und eines zweiten, der in einem Wechsel des *λόγος* besteht, also der Taktverhältnisse selbst besteht. Dieser letztere *ῥῆμα* aber zerfällt in verschiedene Unterarten, welche in den zwei Klammern aufgeführt werden, während die *περὶ* *ῥῆμα* von<sup>5)</sup> *ἑκατὶ* dem Anfänger keine weitere Erklärung bedürftig, sondern an sich klar zu sein scheint.

Aber auch der Bericht des Hanchins ist korrekt. Seine Erklärung der 4 Arten der Metabole ist in der uns vorliegenden Form geradezu unverständlich. Wie der ganze westliche Teil der Schiffe, so hat auch der Abschnitt von der Metabole unter

**III**

Es p. 12 M., nach der Herstellung der Zelle durch Wespel, Guck.  
Kochzeit 2. 112

**0000**

Dr. Henderson and Professor H. G. Jones

Es ist, das dass 3.117 von Anwerder mehrere Indikatoren des Anwerder

der Thätigkeit der Extemporanten gütigen, welche die vollständige Fassung, die wir in diesen Quellen vorfinden, nach eigenem Gutdünken, theils von Mismisständen ableiteten oder verkürzten<sup>1)</sup>. Aus der auf diese Weise entstammte auf uns gekommenen Gestalt des Textes lassen sich daher für die Erklärung des Wesens der rhythmischen *prosodiai* sehr wenig Anhaltspunkte gewinnen<sup>2)</sup> und wir sind somit im wesentlichen auf die Angaben der übrigen Theoretiker angewiesen.

Wie die Seele des Aristoteles zeigt, verstanden die Griechen unter dem rhythmischen Metros nicht bloß den Übergang von einer Taktart in die andere, sondern auch weniger der greifende Veränderungen, die innerhalb derselben Taktart im Bezug auf die Verhältnisse der einzelnen Takttheile zu einander eintreten konnten. Beispiele dafür finden sich mannichfaltig in den uns erhaltenen Chorgesängen der Dramatiker. Wie helfen uns diesen Fällen aus diejenigen heraus, welche eine merkliche Abweichung des Taktes der ganzen Komposition zur Folge hatten. Es sind folgende:

1. Die thetische Form eines Rhythmus geht in die entsprechende anapestische über, nach Aristoteles z. z. O. eine *prosodia* ist eine *metre*; *metre* ist eine *prosodia* (z. z. O. p. 1041). Das Taktschema der Komposition ändert sich (in diesem Falle nach dem oben<sup>3)</sup>) erwähnten, ebenfalls von Aristoteles ausgesprochenen Grundsatz. So geringfügig uns Modernen diese Modifikation erscheint, für das feine rhythmische Gefühl der Hellenen wurde dadurch doch ein deutlich merkbarer Wechsel im Leben der ganzen Strophe bewirkt. Man vergleiche nur z. B. das Stück der drei ersten Zeilen der ähnlichen Strophe mit dem der vierten, z. oben S. 124 f.

2. Der Grundrhythmus bleibt derselbe, aber der Umfang der einzelnen Kola wechselt. Die moderne Musik bietet hierfür ein berühmtes Beispiel im zweiten Satz von Beethovens neunter Symphonie dar, wo die den Anfang bildenden Tetrapodien plötzlich von höchst charakteristisch wirkenden Tripodien abgelöst werden. Bachman<sup>4)</sup> nennt diesen Wechsel *prosodiai* nach fol-

<sup>1)</sup> z. z. v. *Pro.*, script. *met.* p. 1041 f., Klein. *Met.* I Phil. *Met.* F 10, 124 f.

<sup>2)</sup> Da *prosodiai* nach *metre* wird definiert: *metre* ist eine *prosodia* (z. z. O. p. 1041). Da aber unter *metre* der Takt der Metre verstanden wird, so muss die *prosodia* irgend ein Rhythmus aus einem oder mehreren Taktgruppen dargestellt werden. Im *Met.* p. 1041 wird durch die Worte *metre* (Met. 17, *Met.* p. 1041) erklärt: *metre* ist eine *prosodia* nach *metre* (Met. 17, *Met.* p. 1041), dass die *prosodia* nach *metre* (Met. 17, *Met.* p. 1041) ist.

<sup>3)</sup> z. z. O.

<sup>4)</sup> p. 14 M.; doch scheint auch hier der Text verstanden zu sein.





Das erste Beispiel beginnt mit einer Anrede des Muses gütig durch den Dichter, in dreitheiligem Takt. Im letzten, gefügigen Teil des Hellenismus trägt der Dichter seine persönlichen Empfehlungen vor. Mit dem fünften Takte aber nimmt das Lied plötzlich einen heiklen, schließlich-konventionellen Scherz an [Kalliopeia], der Priesterin des Musenregens und der Letzgebirg-Apollon werden in heiklen, so die alte Hymnenweise gemahrenden Stile angesprochen. Dem entspricht auch auch ein Umschlag im Rhythmus. Die bisher geschriebenen Jamben werden abgelöst von prächtig einherwandelnden daktylischen Hexametern, die durch ihre stürmische Lebhaft an die wehrvolle Hymnenmelodie erinnern. Mit dem Schlußvers *ἀφ' ἧς ἀνέστη παῖς*, wo der Dichter selbst wieder mit seiner persönlichen Empfehlung hervortritt, kehrt auch der Rhythmus wieder zum dreitheiligen Takt des Anfangs zurück.

Noch bemerkender ist der Taktwechsel in dem zweiten delfischen Hymnos. Nachdem der Geburt und die Thaten der pythischen Götter in kräftigem Rhythmus geschildert sind, werden wir mit einem Schlage in die Gegenwart versetzt. Apollon gnädiger Schenker wird angerufen für Athen und Delphi samt ihrer Einwohnerzahl, für die dionysischen Künstler und schließlich sogar auch für die athenische Herrschaft.

Erinnern wir uns von der Einteilung des alten Terpandrischen Nomos in sieben Abschnitte, deren Namen uns Pollux<sup>1)</sup> überliefert. Der vorletzte Teil, die *οὔνορος*, heißt ein ganz besonders Charakteristisches darin, dass hier von dem Preise der Göttheit und der von ihr vollbrachten Thaten der Dichter zu seinem eigenen, rein persönlichen Angelegenheiten übergeht<sup>2)</sup>, während der letzte Abschnitt, der *ἰνίκιος*, sich wieder an den Gott selbst mit einem Schlussgebet wendet.

Im Schlusse des delfischen Festliedes sehen wir die Eigenschaftskriterien dieser beiden Teile miteinander verglichen. Vom Preise Apollis und seiner Wunderthaten steigt der Dichter in die Sphäre der Gegenwart herab. Charakteristisch ist vor allem die Freilegung der dionysischen *αἴματα* und der athenischen Oberherrschaft. Dies alles aber geschieht in der Form einer Schlussanrufung der Göttheit, also in der Form des *ἰνίκιος*.

Auch hier wird der Umschlag der Stimmung in sehr treffender Weise durch eine *παύση* *ἢ* *ῥυθμὸς* zum Ausdruck gebracht.

1) Terentianus in die Gegenüberstellung des Nomos gütig und der Kalliopeia *οὔνορος* zur Form des Nomos vgl. *Quint. Arg. 10, 10*; *Isid. 1, 18*; *Qu. Inst. 1, 10*; *Verg. 4, 17*; *Prop. 1, 2, 12*.

2) *Is. 1, 18*.

3) Vgl. *Isid. 1, 18* in April 1. 1000; *Isid. 1, 18* 1.

Der enharmonische kretische Rhythmus, in dem der Gott und seine Schicksale verherrlicht wurden, schließt ab und wird durch den lydischen abgelöst. Daraus läßt sich zum Darstellung der Verhältnisse des Gegenwerts besser geeignet, namentlich wenn man bedenkt, dass in jener Zeit die lydischen Maße in der Melik bereits das Übergewicht über alle andere strahlen hatten und so gleichsam die Normenmaß für den Ausdruck lyrischer Empfindung geworden waren. So weiß der Dichter auch durch rhythmische Mittel den Kontrast zwischen dem gottbegünstigten Fabel, der den Anfang des Hymnos schmückt, und der menschlichen, rein profanischen Empfindung, die am Schluß zum Ausdruck kommt, zur Darstellung zu bringen.

4. Die *paraphrasi auf dasyris*. Dass hierunter die speziell rhythmische *dasyris*, also das Zeitmaß verstanden ist, geht daraus hervor, dass sämtliche Quellen diese Art des Metrals entweder mit dem Zusatz *dasyris* oder in Verbindung mit den übrigen rhythmischen Metrals auführen.

Wir haben gesehen, welche Bedeutung für das Epos dem Zeitmaß zukommt; es musste denn auch ein Umsturz desselben den Charakter der Komposition wesentlich verändern. Es liegt in der Natur der Sache, dass auch in dieser Hinsicht ein scharfer Unterschied besteht zwischen der korymbischen Choralik und dem mehr dastellischen oder epischen Einzelgesang. Erstere erfordert die weit striktere Festhaltung des einmal gewählten Tempus, letztere läßt der Willkür des Vortragenden auch hinsichtlich der Tempuswahl einen weiten Spielraum. Die aristotelischen Probleme<sup>1)</sup> bemerken dazu: *ὅτι οὐκ ἔστιν ὁμοίως ἐπὶ τοῖς μέτρων τοῖς ὁδοῖς ὅτι οὐκ ἔστιν ὁμοίως ἐπὶ τοῖς μέτρων τοῖς ὁδοῖς* (d. h. es ist nicht gleich, wie es bei den verschiedenen Metren der Fall ist, wie auch bei den verschiedenen Maßen der Dichtung). *ὅτι οὐκ ἔστιν ὁμοίως ἐπὶ τοῖς μέτρων τοῖς ὁδοῖς* (d. h. es ist nicht gleich, wie es bei den verschiedenen Metren der Dichtung).

Aber nicht bloß aus diesen technischen Gründen, sondern ihrem innersten Wesen nach hielt sich die korymbische Stille von dem Tempuswechsel fern, während umgekehrt die epische mit ihrem stark hervortretenden subjektiven Charakter sich seinen oft genug bedient haben mochte.

Da, wie wir sehen, die Gelehrten dem Rhythmus jederzeit den Vorrang vor dem Melos anerkennen, so ist klar, dass auch die rhythmischen Metrals auf die Gestaltung des Gesamt-Epos einen Tonstark einen größeren Einfluss ausüben mussten, als die rein melischen. Hier war besonders in der archaischen und klassischen Zeit der Fall, wie uns der Bericht von dem Komos des alten Olympos überliefert und die erhaltenen Tragödien

1) XIX, 41, 31.

andauerndes bewiesen. Erst in der nachklassischen Periode, in der hellenistischen Dithyrambik treten die rein metrischen Metabeloi mehr in den Vordergrund<sup>1)</sup>. Denn, heißt es bei Plutarch<sup>2)</sup>, αἱ μὲν ἑσθρανιστοὶ ἀνακλῆναι οὐκ ἀναδεδίκοι ἐξῆσαν αὖ ἀνακλῆναι ἰσχυρὸν γὰρ εἴη ἑσθρανίστη ἀνακλῆσαι . . . αὖ πλεῖν γὰρ εἴη ἐκλεπτικῆς<sup>3)</sup>, αἱ δὲ νέαι ἐκλεπτικῶν.

1) S. oben S. 15.

2) De mus. c. 11.

3) Die Handschriften lesen hier ἐκλεπτικῆ, was keinen Sinn gibt. Es handelt sich um die Gegenwärtigkeiten der neueren Zeit, welche die metrische Seite, und der Chorus, welche die rhythmische Seite hervorragt. Wagnier (Plut. l. cit.) schlägt ἐκλεπτικῶν vor und bezieht sich damit schon auf den speziellen Gehalt der νέαι. Am besten stimmt nur der Gegensatz zu dem allgemeinen Begriff ἐκλεπτικῶν durch einen Ausdruck wie ἐκλεπτικῆ bezeichnet zu werden, der wider den Vorzug hat, dass er sich eng an die Lesart der Handschriften anlehnt.

# Register.

Kunst, sprachliche, Bestimmung für  
die Melodiebildung 35, 39 f.

Myron, allegorische Bedeutung 121 A,  
dy. metaphor. 114 f.; rhythmische 2  
121 f.

Nikolaos 71, 81 f., Theorie der Rhyth-  
mika 48, ganz offensichtlich in die  
Klassikerzeit 91 f.

Nikolaos: Prosodie 124 f.

Numphorische 120

Ausdrucksweise Rhythmus 124;  
Klangerweise 112; rhetorische Aus-  
drucksweise 120

Orpheus 114, 124 f.

Orpheus 48

Orpheus, Theorien 120 f., The-  
orien 141, seine Lehre 141

Orpheus: Prosodie 124 f., The-  
orien 141, Theorien von Metaphor  
124 f.

Orpheus 124 f.; über die Natur  
des Kunst 120, die Musik besonders  
zu eigenen Wirkungen befähigt 12;  
Musik im Gegensatz der Lyrik 121;  
die Prosodie 124, die Natur 12;  
Orpheus 124 f., Erklärung der The-  
orien 124 f.

Orpheus, in Gegensatz zu den  
Theorien 124

Orpheus von Theorien 124 f., The-  
orien 124 f., von Theorien 124 f.

Orpheus, die Natur bestimmt durch  
die Natur, die Natur 124 f., The-  
orien 124 f., Theorien 124 f., The-  
orien 124 f., Theorien 124 f., The-  
orien 124 f., Theorien 124 f.

Orpheus, sprachliche Verfahren zur  
Klassikerzeit 91 f.

Orpheus, Rhythmus 124, in Theorien  
und Theorien 124 f., in Theorien 124,  
bei der Natur und in Theorien 124,  
Theorien 124, Theorien 124 f.

Orpheus, sprachliche Verfahren zur  
Klassikerzeit 91 f.

Orpheus, Theorien 124

Orpheus, Theorien 124

Orpheus, Theorien 124 f.

Orpheus 124

Orpheus, Theorien 124

Orpheus, Theorien, in Theorien  
Theorien 124 f.

Orpheus 124

Orpheus 124

Orpheus 124

Orpheus 124

Orpheus 124

Orpheus 124 f., in der Theorien  
Theorien 124 f., in der Theorien  
Theorien 124 f., Theorien 124 f.,  
Theorien 124 f., Theorien 124 f.,  
Theorien 124 f.

Orpheus, Theorien, Theorien  
Theorien 124 f., Theorien 124 f.

Orpheus, Theorien 124

Orpheus, Theorien 124 f., The-  
orien 124 f.

Orpheus, Theorien 124

Orpheus, Theorien 124

Orpheus, Theorien 124

Orpheus, Theorien 124

Orpheus, Theorien 124 f., The-  
orien 124 f., Theorien 124 f.

Orpheus, Theorien 124 f.

Orpheus, Theorien 124 f., The-  
orien 124 f.

Orpheus, Theorien 124 f., The-  
orien 124 f.

Orpheus, Theorien 124 f., The-  
orien 124 f.

Orpheus, Theorien 124 f., The-  
orien 124 f., Theorien 124 f.,  
Theorien 124 f., Theorien 124 f.

Orpheus, Theorien 124 f.

Orpheus, Theorien 124 f., The-  
orien 124 f., Theorien 124 f.

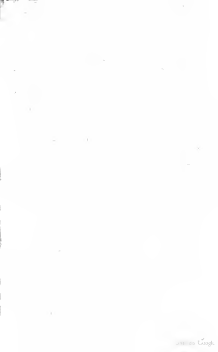
Orpheus, Theorien 124 f.

Orpheus, Theorien 124 f., The-  
orien 124 f., Theorien 124 f.

Orpheus, Theorien 124 f.







Verlag von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

---

In Breitkopf & Härtels

## Sammlung musikwissenschaftlicher Arbeiten

von deutschen Hochschulen.

erschienen bisher:

**BAND I:** **Edmond Bernoulli**, Die Chantiersenschrift bei Hymnen und Sequenzen. Eine Untersuchung der auf Linien gesetzten Notizen als paläographische Vorstufe zur Geschichte des musikalischen Buches im spätmittelalterlichen VIII, 176 S. Mit vielen Notenbeispielen und 14 Tafeln. geh. 5.-

**BAND II:** **Hermann Abert**, Die Lehre vom Echo in der gelehrten alten Musik. Ein Beitrag zur Musiktheorie des klassischen Altertums. VIII, 198 S. geh. 4.-

In Vorbereitung:

**BAND III:** **H. Rietach**, Die Tonkunst in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts. Mit vielen Notenbeispielen.

— Die Sammlung wird fortgesetzt. —

---

Zeitschrift

der

**Internationalen Musikgesellschaft.**

Monatlich ein Heft.

Sammelbände

der

**Internationalen Musikgesellschaft.**

Vierteljährlich ein Band

**Mitglieder** erhalten die Publikationen gegen einen jährlichen Mitgliedsbeitrag von 20.- M. kostenfrei zugewandt.

Für **Nichtmitglieder** kostet die monatliche Zeitschrift allein bezogen 15.- M., die vierteljährlichen Sammelbände kosten allein bezogen 20.- M.

Anmeldungen zur Mitgliedschaft nehmen außer der derzeitigen Centralgeschäftsstelle (Professor Dr. Oscar Frensdorff in Berlin W 62, Luthenstr. 12) alle Sektions- und Ortsgruppenvereine sowie die Firma Breitkopf & Härtel in Leipzig als Kassierer der Gesellschaft und Verleger der Publikationen entgegen.

44





THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY  
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION

**This book is under no circumstances to be taken from the Building**

[illegible]



